**Lampiran 1**

**Hasil Ulangan Pra Penelitian kelas IV di MI Al-Hidayah Kecamatan Tamalate Kota Makassar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Siswa** | **L/P** | **Nilai** |
| 1 | Ahmad Fadel | L | 40 |
| 2 | Ari Saputra | L | 50 |
| 3 | A. Muh. Fadli | L | 75 |
| 4 | Aswar | L | 75 |
| 5 | Ahmad Yayat | L | 80 |
| 6 | Hamzah | L | 35 |
| 7 | Hasis Habbas | L | 40 |
| 8 | Irfan | L | 38 |
| 9 | Muh. Ishar Halim | L | 80 |
| 10 | Muh. Isra | L | 75 |
| 11 | Muh. Yusuf | L | 75 |
| 12 | Muh. Anugrah | L | 37 |
| 13 | M. Andi Ilham | L | 30 |
| 14 | Muh. Indra | L | 40 |
| 15 | Rezky | L | 75 |
| 16 | Rio | L | 55 |
| 17 | Rasul Randy | L | 40 |
| 18 | Ayustika Amar | P | 60 |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | P | 50 |
| 20 | Armah | P | 60 |
| 21 | Dewi Maharani Putri | P | 75 |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | P | 65 |
| 23 | Layyinatussyifah | P | 75 |
| 24 | Niken | P | 50 |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | P | 60 |
| 26 | Nur Fadillah | P | 75 |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | P | 75 |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | P | 75 |
| 29 | Rusni Amalia | P | 60 |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | P | 40 |
| 31 | Siti Sarah Ali | P | 75 |
| 32 | Syafitri | P | 28 |
| 33 | Sumarni | P | 40 |
| JUMLAH | | | 1903 |
| RATA-RATA | | | 57.67 |

**Lampiran 2**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )**

**SIKLUS I (Pertemuan 1)**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA )**

**Kelas/Semester : IV/1**

**waktu : 2 x 35 menit**

1. **Standar Kompetensi :**

3. Menggolongkan hewan, berdasarkan jenis makanannya

1. **Kompetensi Dasar**

3.1 Mengidentifikasi jenis makanan hewan

1. **Indikator**

**3.1.1** Menggolongan jenis makanan hewan

**3.1.2** Menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dan hewan yang dimakan oleh hewan

1. **Tujuan Pembelajaran:**

Setelah penerapanModel pembelajaran Kooperatif Tipe STAD**,** maka siswa dapat:

1. Menggolongkan jenis makanan hewan
2. menyebutkan bagian-bagian tumbuhan dan hewan yang dimakan oleh hewan
3. **Materi Pokok**

Berbagai Jenis Makanan Hewan

* Makanan berupa tumbuhan
* Makanan berupa hewan

1. **Pendekatan Pembelajaran**

Model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD

1. **Media Belajar**
   * + - Buku SAINS SD Relevan Kelas IV
2. **Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Kegiatan Awal**     * + 1. Guru mempersiapkan fasilitas yang terkait dengan pembelajaran        2. Mengelola kelas seperti: memeriksa kebersihan kelas, mengatur tempat duduk        3. Berdoa sebelum belajar.        4. Mengecek kehadiran siswa        5. Memberi pertanyaan yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari        6. Menyampaikan tujuan yang ingin dicapai | **10 Menit** |
| 1. **Kegiatan Inti**     * + 1. Guru Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/kelompok) 2. Guru menjelaskan materi pelajaran yaitu konsep tentang makanan hewan dapat berupa tumbuhan dan hewan. 3. Guru membagikan tugas kepada masing-masing kelompok untuk mendiskusikan dan menyebutkan hewan yang makan tumbuhan dan hewan. 4. Guru membagikan LKS kepada masing-maasing kelompok. 5. Guru mengamati jalannya diskusi. 6. Dalam anggota kelompoknya siswa yang sudah menguasai materi pelajaran diminta untuk menjelaskan pada anggota kelompoknya sampai semua anggota dalam kelompok itu mengerti dan memahami. 7. Masing-masing kelompok menjawab soal pertanyaan dalam LKS. Semua anggota kelompok menjawab soal-soal dalam LKS kegiatan kelompok tidak akan berakhir kecuali semua anggota kelompok dapat mengerti dan menjawab soal-soal tersebut. 8. Guru memeriksa hasil kegiatan kelompok. Setiap kelompok membacakan hasil diskusinya di depan kelas kelompok lain memberikan tanggapan atas jawaban kelompok tersebut. 9. Guru memberikan evaluasi kepada masing-masing siswa. Setiap siswa dikerjakan secara individu tidak boleh dibantu oleh teman kelompoknya atau kerjasama. 10. Guru memeriksa hasil tes. 11. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi. | **50 Menit** |
| 1. **Kegiatan akhir** 2. Guru bersama siswa menyimpulkan inti materi pelajaran. 3. Guru memberikan motivasi berupa pesan-pesan kepada siswa 4. Menutup pelajaran | **10 Menit** |

1. **Penilaian**
2. Prosedur penilaian
3. Tes proses (LKS)
4. Tes akhir.
5. Jenis-jenis penilaian

Tertulis

1. Bentuk penilaian
2. Tes
3. Hasil laporan dan pengamatan siswa.

Makassar, 12 Desember 2011

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui  Guru Kelas IV  **Kadir, A. Ma** | Peneliti  **Sitti Aminah Ningsih**  NIM. 084 724 1349 |

Disahkan oleh:

**Kepala** **MI Al-Hidayah**

**Wa Sitti Zulhidjani, S. Ag.**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )**

**SIKLUS I (Pertemuan 2)**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA )**

**Kelas/Semester : IV/1**

**waktu : 2 x 35 menit**

1. **Standar Kompetensi :**

3. Menggolongkan hewan, berdasarkan jenis makanannya

1. **Kompetensi Dasar**

3.2 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya

1. **Indikator**
   * 1. Menggolongan hewan yang termasuk pemakan tumbuhan (Herbivora)
     2. Menyebutkan ciri-ciri hewan pemakan tumbuhan (Herbivora)
2. **Tujuan Pembelajaran :**

Setelah penerapanModel pembelajaran Kooperatif Tipe STAD**,** maka siswa dapat:

1. Menggolongkan hewan-hewan yang termasuk pemakan Tumbuhan (Herbivora)
2. Menyebutkan pengertian herbivora
3. Menyebutkan ciri-ciri hewan pemakan tumbuhan
4. **Materi Pokok**

Menggolongkan Hewan

* Herbivora

1. **Pendekatan Pembelajaran**

Model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD

1. **Media Belajar**
   * + - Gambar berbagai bagian tumbuhan (daun, batang, buah)
       - Gambar berbagai herbivora
2. **Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Kegiatan Awal** 2. Guru mempersiapkan fasilitas yang terkait dengan pembelajaran 3. Mengelola kelas seperti: memeriksa kebersihan kelas, mengatur tempat duduk 4. Berdoa sebelum belajar. 5. Mengecek kehadiran siswa 6. Memberi pertanyaan yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari 7. Menyampaikan tujuan yang ingin dicapai | **10 Menit** |
| 1. **Kegiatan Inti**     * + 1. Guru Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/kelompok)        2. Guru menjelaskan materi pelajaran tentang hewan pemakan tumbuhan (Herbivora).        3. Guru membagikan tugas kepada masing-masing kelompok untuk mendiskusikan dan menyebutkan hewan yang makan tumbuhan (Herbivora).        4. Guru membagikan LKS kepada masing-maasing kelompok.        5. Guru mengamati jalannya diskusi.        6. Dalam anggota kelompoknya siswa yang sudah menguasai materi pelajaran diminta untuk menjelaskan pada anggota kelompoknya sampai semua anggota dalam kelompok itu mengerti dan memahami.        7. Masing-masing kelompok menjawab soal pertanyaan dalam LKS. Semua anggota kelompok menjawab soal-soal dalam LKS kegiatan kelompok tidak akan berakhir kecuali semua anggota kelompok dapat mengerti dan menjawab soal-soal tersebut.        8. Guru memeriksa hasil kegiatan kelompok. Setiap kelompok membacakan hasil diskusinya di depan kelas kelompok lain memberikan tanggapan atas jawaban kelompok tersebut.        9. Guru memberikan evaluasi kepada masing-masing siswa. Setiap siswa dikerjakan secara individu tidak boleh dibantu oleh teman kelompoknya atau kerjasama.        10. Guru memeriksa hasil tes.        11. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi. | **50 Menit** |
| 1. **Kegiatan akhir** 2. Guru bersama siswa menyimpulkan inti materi pelajaran. 3. Guru memberikan motivasi berupa pesan-pesan kepada siswa 4. Menutup pelajaran. | **10 Menit** |

1. **Penilaian**
2. Prosedur penilaian
3. Tes proses (LKS)
4. Tes akhir.
5. Jenis-jenis penilaian

Tertulis

1. Bentuk penilaian
2. Tes.
3. Hasil laporan dan pengamatan siswa.

Makassar, 14 Desember 2011

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui  Guru Kelas IV  **Kadir, A. Ma** | Peneliti  **Sitti Aminah Ningsih**  NIM. 084 724 1349 |

Disahkan oleh:

**Kepala** **MI Al-Hidayah**

**Wa Sitti Zulhidjani, S. Ag.**

**Lampiran 3**

**Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus I (Pertemuan 1)**

**Nama Kelompok :**

**Petunjuk:**

1. Diskusikanlah bersama kelompokmu tentang asal makanan hewan. Yaitu jenis makanan dari hewan dan jenis makanan dari tumbuhan!
2. Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hewan yang hidup di darat | | | | Hewan yang hidup di air | | | |
| No. | Nama hewan | Jenis makanan | | No. | Nama hewan | Jenis makanan | |
| Tumbuhan | Daging | Tumbuhan | Daging |
| 1. | Kuda | √ |  | 6 | Hiu |  | √ |
| 2. | Sapi | √ |  | 7 | Kuda laut | √ |  |
| 3. | Hariman |  | √ | 8 | Paus |  | √ |
| 4. | Kelinci | √ |  | 9 | Lumba-lumba |  | √ |
| 5. | Singa |  | √ | 10 | kerang | √ |  |

**Kesimpulan**

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus I (Pertemuan 2)**

**Nama Kelompok :**

**Petunjuk:**

* + 1. Diskusikanlah bersama kelompokmu tentang hewan pemakan tumbuhan. Yaitu pengertian, ciri-ciri, dan bagian tumbuhan yang dimakan!
    2. Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Hewan** | **Ciri- Ciri Hewan** | **Bagian Tumbuhan Yang dimakan** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |

Kesimpulan:

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Lampiran 4**

**Tes Formatif Siklus I**

**Nama :**

**Kelas :**

**Hari /tanggal :**

Berilah tanda (x) pada jawaban yang benar!

1. Berdasarkan jenis makanannya hewan di golongkan dalam . . . . bagian
2. 2 c. 1
3. 3 d. 5
4. Hewan karnivora termasuk hewan pemakan. . . .
5. Daging c. Segalanya
6. Tumbuhan d. Tanah
7. Hewan herbivora termasuk hewan pemakan . . . .
8. Segalanya c. Tumbuhan
9. Daging d. Tanah
10. Hewan omnivore termasuk hewan pemakan ....
11. Tanah c. Daging
12. Tumbuhan d. Segalanya
13. Bagian utama tumbuhan yang dimakan oleh hewan herbivore adalah ....
14. Akar c. Daun
15. Buah d. Biji
16. Bagian hewan yang dimakan oleh hewan karnivora adalah ....
17. Tulang c. Bulu
18. Daging d. Kuku
19. Hewan herbivora adalah ....
20. Pemakan segala c. Pemakan tanah
21. Pemakan daging d. Pemakan tumbuhan
22. Salah satu ciri hewan pemakan tumbuhan adalah. . . .
23. Mempunyai gigi geraham c. Mempunyai gigi taring
24. Mempunyai gigi susu d. Tidak mempunyai gigi
25. Contoh hewan pemakan tumbuhan adalah ....
26. Anjing, singa dan harimau c. Elang, Kucing dan srigala
27. Kelinci, Kambing dan Sapi d. Buaya, Ular piton dan pinguin
28. Pernyataan dibawah ini, penggolongan hewan yang termasuk pemakan tumbuhan adalah ....
29. Herbivora yang makanannya berasal dari tumbuhan
30. Herbivora yang makanannya berasal dari Dedaunan
31. Herbivora yang makanannya berasal dari biji-bijian
32. Semuanya benar.

**Lampiran 5**

**KUNCI JAWABAN TES FORMATIF SIKLUS I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kunci Jawaban Siklus I** | **Bobot Soal/ Skor** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10. | B. 3  A. Daging  C. Tumbuhan  D. Segalanya  C. Biji  B. Daging  D. Pemakan Tumbuhan  A. Mempunyai gigi geraham  B. Kelinci, kambing dan sapi  D. Semuanya benar | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
|  | Jumlah Bobot | 10 |

**Lampiran 6**

**Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus I (Pertemuan 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama Kelompok | Hasil Tes/Skor Nilai | | | | | Jumlah Skor | Nilai |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| 1 | Kelompok I :   1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 30 |
| 2 | Kelompok II :   * 1. Muh Fadli   2. Muh. Indra   3. Armah   4. Nurul Fitriah Ridzan   5. Dewi Maharani Putri   6. Nurul Jihan Fatirah | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 40 |
| 3 | Kelompok III :   1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 |
| 4 | Kelompok IV :   1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 40 |
| 5 | Kelompok V :   1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 40 |

**Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus I (Pertemuan 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama Kelompok | Hasil Tes/Skor Nilai | | | | | Jumlah Skor | Nilai |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| 1. | Kelompok I :   1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 60 |
| 2. | Kelompok II :   1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 50 |
| 3. | Kelompok III :   1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 50 |
| 4. | Kelompok IV :   1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 60 |
| 5. | Kelompok V :   1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 50 |

**Lampiran 7**

**Hasil Belajar Siklus I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA SISWA** | **Jumlah Soal dan Skor soal** | | | | | | | | | | **Jumlah Skor** | **Jumlah**  **Nilai** | **Ket** |
| **1**  **(1)** | **2**  **(1)** | **3**  **(1)** | **4**  **(1)** | **5**  **(1)** | **6**  **(1)** | **7**  **(1)** | **8**  **(1)** | **9**  **(1)** | **10**  **(1)** |
| 1 | Ahmad Fadel | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 40 | Tidak Tuntas |
| 2 | Ari Saputra | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 3 | A. Muh. Fadli | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 4 | Aswar | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 80 | Tuntas |
| 5 | Ahmad Yayat | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 6 | Hamzah | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 7 | Hasis Habbas | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 8 | Irfan | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 9 | Muh. Ishar Halim | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 80 | Tuntas |
| 10 | Muh. Isra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 11 | Muh. Yusuf | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 12 | Muh. Anugrah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 13 | M. Andi Ilham | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 14 | Muh. Indra | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 15 | Rezky | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 16 | Rio | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 17 | Rasul Randy | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 18 | Ayustika Amar | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 50 | Tidak Tuntas |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 20 | Armah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 21 | Dewi Maharani Putri | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 23 | Layyinatussyifah | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 24 | Niken | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 70 | Tuntas |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 26 | Nur Fadillah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 | 70 | Tuntas |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 29 | Rusni Amalia | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 31 | Siti Sarah Ali | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 70 | Tuntas |
| 32 | Syafitri | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 50 | Tidak Tuntas |
| 33 | Sumarni | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| **Jumlah** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2230** |  |
| **%ketuntasan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **61 %** | **Tidak Tuntas** |
| **%ketidaktuntasan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **39%** |  |

**Lampiran 8 Hasil Perolehan Nilai Perkelompok Siklus I (Pertemuan 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **KLP** | **Siklus I Pertemuan 1** | | | |
| **Skor Dasar** | **Skor Tes** | **Poin** | **LKS** |
| 1. | 1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | **I** | 80  40  50  60  50  75 | 80  60  65  60  60  70 | 20  30  20  20  10  10 | 30 |
|  | | **Jumlah** | | **110** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **19** |
| 2. | 1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | **II** | 75  40  60  60  75  75 | 75  55  60  70  75  70 | 20  30  20  20  20  10 | 40 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 3. | 1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | **III** | 80  37  60  75  75  40  38 | 85  50  65  70  65  50  60 | 20  30  20  10  10  20  30 | 30 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 4. | 1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | **IV** | 75  35  55  75  40  75  40 | 75  50  60  75  50  75  60 | 20  30  20  20  20  20  30 | 40 |
|  | | **Jumlah** | | **160** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **23** |
| 5. | 1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | **V** | 75  40  75  28  30  65  50 | 65  55  75  50  50  65  70 | 10  30  20  30  30  20  30 | 40 |
|  | | **Jumlah** | | **170** | **Super** |
| **Rata-Rata** | | **25** |

**Hasil Perolehan Nilai Perkelompok Siklus I (Pertemuan 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **KLP** | **Siklus I Pertemuan 2** | | | |
| **Skor Dasar** | **Skor Tes** | **Poin** | **LKS** |
| 1. | 1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | **I** | 80  60  65  60  60  70 | 83  63  65  62  65  75 | 20  20  20  20  20  20 | 60 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 2. | 1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | **II** | 75  55  60  70  75  70 | 77  57  67  70  75  70 | 20  20  20  20  20  20 | 50 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 3. | 1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | **III** | 85  50  65  70  65  50  60 | 82  55  65  73  67  55  60 | 10  20  20  20  20  20  20 | 50 |
|  | | **Jumlah** | | **110** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **16** |
| 4. | 1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | **IV** | 75  50  60  75  50  75  60 | 75  55  65  77  55  75  60 | 20  20  20  20  20  20  20 | 60 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 5. | 1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | **V** | 65  55  75  50  50  65  70 | 70  60  75  55  55  65  70 | 20  20  20  20  20  20  20 | 50 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |

**Lampiran 9**

Daftar Kategori dan frekuensi hasil belajar siswa Siklus I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nilai** | **Frekuensi** | **Persentase(%)** |
| 1.  2.  3.  4.  5. | 85 – 100  70 – 84  55 - 69  46 – 54  0 – 45 | 2  19  4  7  1 | 6,06%  57,57%  12,12%  21,21%  3,03% |
|  | **Jumlah** | **33** | **100%** |

Sumber data: diolah dari analisis data lapangan 2011

Rata-rata hasil Tes formatif Siklus I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Keterangan** | | **Nilai** | **Banyak** | | **Persentase(%)** |
| Nilai Maksimum  Nilai Minimun  Nilai Rata-Rata | | 90  40  67,57 |  | |  |
| Siswa Dengan nilai minimum 65  Siswa dengan nilai di bawah 65 |  | | | 21Siswa  12 Siswa | 61 %  39 % |

Sumber data: diolah dari analisis data lapangan 2011

Daftar Kategori dan frekuensi hasil belajar siswa Siklus II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nilai** | **Frekuensi** | **Persentase(%)** |
| 1.  2.  3.  4.  5. | 85 – 100  70 – 84  55 - 69  46 – 54  0 – 45 | 17  11  5  0  0 | 51,51%  33,33%  15,15%  0%  0% |
|  | **Jumlah** | **33** | **100%** |

Sumber data: diolah dari analisis data lapangan 2011

Rata-rata hasil Tes formatif Siklus II Pertemuan 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Keterangan** | | **Nilai** | **Banyak** | | **Persentase(%)** |
| Nilai Maksimum  Nilai Minimun  Nilai Rata-Rata | | 100  60  83,93 |  | |  |
| Siswa Dengan nilai minimum 65  Siswa dengan nilai di bawah 65 |  | | | 28 Siswa  5 Siswa | 93,94%  6,06% |

Sumber data: diolah dari analisis data lapangan 2011

**Lampiran 10**

**HASIL PENGAMATAN AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS I**

Materi Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Penggolongan Hewan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aktivitas Guru Yang Diamati | Pertemuan 1 | | | | | Pertemuan 2 | | | | |
| **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** | **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** |
| 1. | Membagi siswa dalam kelompok  (4 orang/ kelompok) | − | √ | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 2. | Menjelaskan materi | − | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − |
| 3. | Membagikan tugas kepada masing-masing kelompok | − | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − |
| 4. | Memberikan evaluasi/kuis kepada masing-masing siswa | − | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − |
| 5. | Memeriksa hasil evaluasi/tes | − | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − |
| 6. | Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi | − | √ | − | − | − | √ | − | − | − | − |

**Keterangan penilaian:**

SB = SangatBaik K = Kurang

B = Baik SK = Sangat kurang

C = Cukup

**Deskriptor/ Rubrik**

1. **Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/ kelompok)**

5 (SB) Jika Membagi seluruh siswa dalam kelompok secara heterogen

4 (B) Jika Membagi sebagian siswa dalam kelompok secara heterogen

3 (C) Jika Membagi siswa dalam 1 kelompok secara heterogen

2 (K) Jika Membagi siswa dalam kelompok tidak tepat

1 (SK) Jika Tidak Membagi siswa dalam kelompok

1. **Menjelaskan materi dengan ceramah**

5 (SB) Jika menjelaskan materi dengan sangat jelas dan berstruktur

4 (B) Jika menjelaskan materi jelas namun belum berstrukrur dengan baik

3 (C) Jika menjelaskan materi dengan cukup jelas namun tidak berstruktur

2 (K) Jika menjelaskan materi dengan ceramah kurang jelas

1 (SK) Jika menjelaskan materi dengan ceramah tidak jelas

1. **Membagikan tugas kepada masing-masing kelompok**

5 (SB) Jika Membagikan tugas kepada seluruh kelompok dengan sangat baik

4 (B) Jika Membagikan tugas kepada sebagaian kelompok

3 (C) Jika Membagikan tugas kepada kelompok tertentu

2 (K) Jika Membagikan tugas kepada kelompok dengan kurang baik

1 (SK) Jika tidak Membagikan tugas kepada kelompok

1. **Memberikan evaluasi/kuis kepada masing-masing siswa**

5 (SB) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa secara tepat dengan menyampaikan petunjuk dengan jelas dan dapat dimengerti

4 (B) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa cukup tepat dengan menyampaikan petunjuk

3 (C) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa kurang tepat

2 (K) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa

1. **Memeriksa hasil evaluasi/kuis**

5 (SB) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes dan melakukan remedy serta

pengayaan

4 (B) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes dan melakukan remedy

3 (C) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes tanpa remedy dan pengayaan

2 (K) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Memeriksa hasil evaluasi/tes

1. **Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi**

5 (SB) Jika Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi dengan penguatan baik verbal, non verbal atau dengan hadiah

4 (B) Jika Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi hanya dengan penguatan baik verbal, non verbal

3 (C) Jika cukup baik Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi hanya dengan penguatan baik verbal,

2 (K) Jika kurang Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi

1 (SK) Jika tidak Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi

**Lampiran 11**

**HASIL PENGAMATAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA**

**SIKLUS I**

Materi Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Penggolongan Hewan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aktivitas Guru Yang Diamati | Pertemuan 1 | | | | | Pertemuan 2 | | | | |
| **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** | **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** |
| 1. | Membentuk kelompok sesuai arahan guru | 5 | 7 | 17 | 3 | 1 | 7 | 12 | 10 | 4 | − |
| 2. | Mendegarkan/memperhatikan penjelasan dari guru | 10 | 20 | 3 | − | − | 15 | 15 | 3 | − | − |
| 3. | Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru secara berkelompok | − | 4 | 6 | 20 | 3 | 5 | 10 | 10 | 8 | − |
| 4. | Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu | 3 | 27 | − | 1 | 2 | 20 | 10 | 2 | 1 | − |
| 5. | Mendengarkan hasil evaluasi/kuis | 20 | 13 | − | − | − | 30 | 3 | − | − | − |
| 6. | Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru | 14 | 16 | 2 | 1 | − | 20 | 10 | 3 | − | − |

**Keterangan penilaian:**

SB = SangatBaik K = Kurang

B = Baik SK = Sangat kurang

C = Cukup

**Deskriptor/Rubrik**

1. **Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru**

5 (SB) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru sangat tepat

4 (B) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru cukup tepat

3 (C) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru kurang tepat

2 (K) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru tidak tepat

1 (SK) Jika Tidak Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru

1. **Mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru**

5 (SB) Jika sangat serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

4 (B) Jika serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

3 (C) Jika cukup serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

2 (K) Jika kurang serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

1 (SK) Jika tidak serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

1. **Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru secara berkelompok**

5 (SB) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh gurudengan sangat baik

4 (B) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan baik

3 (C) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan cukup baik

2 (K) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan kurang baik

1 (SK) Jika tidak Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru

1. **Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu**

5 (SB) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu dengan tepat

4 (B) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu cukup tepat

3 (C) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu kurang tepat

2 (K) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu

1. **Mendengarkan hasil evaluasi/kuis**

5 (SB) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis dengan serius

4 (B) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis cukup serius

3 (C) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis kurang serius

2 (K) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis tidak serius

1 (SK) Jika tidak Mendengarkan hasil evaluasi/kuis

1. **Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru**

5 (SB) Jika Menerima penghargaan oleh guru dengan sangat baik

4 (B) Jika Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru dengan baik

3 (C) Jika cukup baik Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru.

2 (K) Jika kurang Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru

1 (SK) Jika tidak Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru

Hasil pengamatan tindakan aktivitas siswa siklus I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | nama siswa | Membentuk kelompok sesuai arahan guru | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | |
| SB | B | | C | | K | | SK | | SB | | B | | C | | K | | SK |
| 1 | Ahmad Fadel |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 2 | Ari Saputra |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 3 | A. Muh. Fadli |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 4 | Aswar |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 5 | Ahmad Yayat |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 6 | Hamzah |  |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 7 | Hasis Habbas |  |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |
| 8 | Irfan |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 10 | Muh. Isra |  |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 11 | Muh. Yusuf | √ |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 12 | Muh. Anugrah |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 13 | M. Andi Ilham |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 14 | Muh. Indra |  |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |
| 15 | Rezky |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 16 | Rio |  |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 17 | Rasul Randy |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| 18 | Ayustika Amar |  |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  |
| 20 | Armah |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 23 | Layyinatussyifah | √ |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 24 | Niken | √ | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan |  | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 26 | Nur Fadillah |  |  | | √ | |  | |  | | √ | |  | | √ | |  | |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  |  | | √ | |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 29 | Rusni Amalia |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 31 | Siti Sarah Ali |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| 32 | Syafitri |  |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |
| 33 | Sumarni |  |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |
| No | nama siswa | Mendegarkan/memperhatikan penjelasan dari guru | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | |
| SB | | B | | C | | K | | SK | | SB | | B | | C | | K | SK |
| 1 | Ahmad Fadel |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 2 | Ari Saputra |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 4 | Aswar |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 5 | Ahmad Yayat | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 6 | Hamzah |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 7 | Hasis Habbas |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 8 | Irfan |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 10 | Muh. Isra |  | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 12 | Muh. Anugrah |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 13 | M. Andi Ilham | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 14 | Muh. Indra |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 15 | Rezky |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 16 | Rio |  | | √ | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 17 | Rasul Randy | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 18 | Ayustika Amar |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 20 | Armah | √ | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 23 | Layyinatussyifah | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 24 | Niken | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  | |  |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 26 | Nur Fadillah |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 29 | Rusni Amalia |  | |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 31 | Siti Sarah Ali |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  |
| 32 | Syafitri |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |
| 33 | Sumarni |  | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | nama siswa | Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | |
| SB | | B | | | C | | K | | SK | | SB | | B | | | C | | K | SK |
| 1 | Ahmad Fadel |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 2 | Ari Saputra |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 3 | A. Muh. Fadli |  | |  | | |  | | √ | |  | | √ | |  | | |  | |  |  |
| 4 | Aswar |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 5 | Ahmad Yayat |  | |  | | |  | | √ | |  | | √ | |  | | |  | |  |  |
| 6 | Hamzah |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 7 | Hasis Habbas |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 8 | Irfan |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim |  | |  | | |  | |  | | √ | |  | |  | | |  | |  |  |
| 10 | Muh. Isra |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 11 | Muh. Yusuf |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 12 | Muh. Anugrah |  | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 13 | M. Andi Ilham |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 14 | Muh. Indra |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 15 | Rezky |  | |  | | |  | |  | | √ | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 16 | Rio |  | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 17 | Rasul Randy |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 18 | Ayustika Amar |  | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 20 | Armah |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  | |  | | | √ | | √ | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 23 | Layyinatussyifah |  | |  | | |  | |  | | √ | |  | |  | | |  | |  |  |
| 24 | Niken |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | |  | | √ |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 26 | Nur Fadillah |  | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  | | √ | | |  | |  | |  | | √ | |  | | |  | |  |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 29 | Rusni Amalia |  | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | | √ | |  |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 31 | Siti Sarah Ali |  | |  | | |  | | √ | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 32 | Syafitri |  | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | | |  | |  |  |
| 33 | Sumarni |  | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | | | √ | |  |  |
| No | nama siswa | Mengerjakan soal evaluasi/kuis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | |
| SB | | | B | | C | | K | | SK | | | SB | | | B | C | K | | SK |
| 1 | Ahmad Fadel |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 2 | Ari Saputra |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | | |  | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 4 | Aswar |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 5 | Ahmad Yayat |  | | |  | |  | |  | | √ | | |  | | |  | √ |  | |  |
| 6 | Hamzah |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 7 | Hasis Habbas |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 8 | Irfan |  | | |  | |  | | √ | |  | | |  | | |  |  | √ | |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | | |  | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 10 | Muh. Isra |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | | |  | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 12 | Muh. Anugrah |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 13 | M. Andi Ilham |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 14 | Muh. Indra |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 15 | Rezky |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 16 | Rio |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 17 | Rasul Randy |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 18 | Ayustika Amar |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 20 | Armah |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 23 | Layyinatussyifah |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 24 | Niken |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 26 | Nur Fadillah |  | | |  | |  | |  | | √ | | |  | | |  | √ |  | |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  | | | √ | |  | |  | |  | | | √ | | |  |  |  | |  |
| 29 | Rusni Amalia |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 31 | Siti Sarah Ali |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 32 | Syafitri |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| 33 | Sumarni |  | | | √ | |  | |  | |  | | |  | | | √ |  |  | |  |
| No | nama siswa | | Mendengarkan hasil evaluasi/kuis | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | |
| SB | | | B | | C | | K | | SK | | SB | | B | | C | K | | SK |
| 1 | Ahmad Fadel | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 2 | Ari Saputra | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 3 | A. Muh. Fadli | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 4 | Aswar | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 5 | Ahmad Yayat | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 6 | Hamzah | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 7 | Hasis Habbas | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 8 | Irfan | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 10 | Muh. Isra | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 11 | Muh. Yusuf | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 12 | Muh. Anugrah | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 13 | M. Andi Ilham | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 14 | Muh. Indra | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 15 | Rezky | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 16 | Rio | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 17 | Rasul Randy | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 18 | Ayustika Amar | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | | √ | |  |  | |  |
| 20 | Armah | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 23 | Layyinatussyifah | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 24 | Niken | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 26 | Nur Fadillah | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 29 | Rusni Amalia | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 31 | Siti Sarah Ali | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 32 | Syafitri | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 33 | Sumarni | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| No | nama siswa | | Mendengarkan hasil evaluasi/kuis | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | |
| SB | | | B | | C | | K | | SK | | SB | | B | | C | K | | SK |
| 1 | Ahmad Fadel | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 2 | Ari Saputra | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 3 | A. Muh. Fadli | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 4 | Aswar | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 5 | Ahmad Yayat | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 6 | Hamzah | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 7 | Hasis Habbas | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 8 | Irfan | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 10 | Muh. Isra | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 11 | Muh. Yusuf | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 12 | Muh. Anugrah | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 13 | M. Andi Ilham | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 14 | Muh. Indra | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 15 | Rezky | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 16 | Rio | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 17 | Rasul Randy | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 18 | Ayustika Amar | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | | √ | |  |  | |  |
| 20 | Armah | |  | | |  | |  | | √ | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 21 | Dewi Maharani Putri | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 23 | Layyinatussyifah | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |
| 24 | Niken | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 26 | Nur Fadillah | |  | | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | |  | | √ |  | |  |
| 29 | Rusni Amalia | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | |  | | √ |  | |  |
| 31 | Siti Sarah Ali | |  | | | √ | |  | |  | |  | |  | |  | | √ |  | |  |
| 32 | Syafitri | | √ | | |  | |  | |  | |  | | √ | |  | |  |  | |  |
| 33 | Sumarni | |  | | |  | | √ | |  | |  | |  | | √ | |  |  | |  |

**Lampiran 12**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

**SIKLUS II (Pertemuan 1)**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA )**

**Kelas/Semester : IV/1**

**waktu : 2 x 35 menit**

1. **Standar Kompetensi**

3. Menggolongkan hewan, berdasarkan jenis makanannya

1. **Kompetensi Dasar**

3.2 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya

1. **Indikator**
   * 1. Menggolongan hewan yang termasuk pemakan daging (Karnivora)
     2. Menyebutkan ciri-ciri hewan pemakan daging (Karnivora)
2. **Tujuan Pembelajaran :**

Setelah penerapanModel pembelajaran Kooperatif Tipe STAD**,** maka siswa dapat:

1. Menggolongkan hewan-hewan yang termasuk pemakan daging (Karnivora)
2. Menyebutkan pengertian Karnivora
3. Menyebutkan ciri-ciri hewan Karnivora
4. **Materi Pokok**

Menggolongkan Hewan

* Karnivora

1. **Pendekatan Pembelajaran**

Model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD

1. **Media Belajar**
   * + - Buku SAINS SD Relevan Kelas IV
       - Gambar berbagai Karnivora
2. **Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Kegiatan Awal** 2. Guru mempersiapkan fasilitas yang terkait dengan pembelajaran 3. Mengelola kelas seperti: memeriksa kebersihan kelas, mengatur tempat duduk 4. Berdoa sebelum belajar. 5. Mengecek kehadiran siswa 6. Memberi pertanyaan yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari 7. Menyampaikan tujuan yang ingin dicapai | **10 Menit** |
| 1. **Kegiatan Inti** 2. Guru Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/kelompok) 3. Guru menjelaskan materi pelajaran tentang hewan pemakan daging ( Karnivora ). 4. Guru membagikan tugas kepada masing-masing kelompok untuk mendiskusikan dan menyebutkan hewan yang makan daging (Karnivora). 5. Guru membagikan LKS kepada masing-maasing kelompok. 6. Guru mengamati jalannya diskusi. 7. Dalam anggota kelompoknya siswa yang sudah menguasai materi pelajaran diminta untuk menjelaskan pada anggota kelompoknya sampai semua anggota dalam kelompok itu mengerti dan memahami. 8. Masing-masing kelompok menjawab soal pertanyaan dalam LKS. Semua anggota kelompok menjawab soal-soal dalam LKS kegiatan kelompok tidak akan berakhir kecuali semua anggota kelompok dapat mengerti dan menjawab soal-soal tersebut. 9. Guru memeriksa hasil kegiatan kelompok. Setiap kelompok membacakan hasil diskusinya di depan kelas kelompok lain memberikan tanggapan atas jawaban kelompok tersebut. 10. Guru memberikan evaluasi kepada masing-masing siswa. Setiap siswa dikerjakan secara individu tidak boleh dibantu oleh teman kelompoknya atau kerjasama. 11. Guru memeriksa hasil tes. 12. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi. | **50 Menit** |
| 1. **Kegiatan akhir** 2. Guru bersama siswa menyimpulkan inti materi pelajaran. 3. Guru memberikan motivasi berupa pesan-pesan kepada siswa 4. Menutup pelajaran. | **10 Menit** |

1. **Penilaian**
2. Prosedur penilaian
3. Tes proses (LKS)
4. Tes akhir.
5. Jenis-jenis penilaian

Tertulis

1. Bentuk penilaian
2. Tes.
3. Hasil laporan dan pengamatan siswa.

Makassar, 16 Desember 2011

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui  Guru Kelas IV  **Kadir, A. Ma** | Peneliti  **Sitti Aminah Ningsih**  NIM. 084 724 1349 |

Disahkan oleh:

**Kepala** **MI Al-Hidayah**

**Wa Sitti Zulhidjani, S. Ag.**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN**

**SIKLUS II (Pertemuan II)**

**Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA )**

**Kelas/Semester : IV/1**

**Materi Pokok : Penggolongan hewan berdasarkan jenis makanannya**

**waktu : 2 x 35 menit**

1. **Standar Kompetensi**

3. Menggolongkan hewan, berdasarkan jenis makanannya

1. **Kompetensi Dasar**

3.2 Menggolongkan hewan berdasarkan jenis makanannya

1. **Indikator**
   * 1. Menggolongan hewan yang termasuk pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (Omnivora)
     2. Menyebutkan ciri-ciri hewan pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (Omnivora)
2. **Tujuan Pembelajaran :**

Setelah penerapanModel pembelajaran Kooperatif Tipe STAD**,** maka siswa dapat:

* 1. Menggolongkan hewan-hewan yang termasuk pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (omnivora)
  2. Menyebutkan pengertian omnivora
  3. Menyebutkan ciri-ciri hewan Omnivora

1. **Materi Essensial**

Menggolongkan Hewan

* Omnivora

1. **Pendekatan Pembelajaran**

Model pembelajaran Kooperatif Tipe STAD

1. **Media Belajar**
   * + - Buku SAINS SD Relevan Kelas IV
       - ****Gambar berbagai Omnivora
2. **Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Kegiatan Awal** 2. Guru mempersiapkan fasilitas yang terkait dengan pembelajaran 3. Mengelola kelas seperti: memeriksa kebersihan kelas, mengatur tempat duduk 4. Berdoa sebelum belajar. 5. Mengecek kehadiran siswa 6. Memberi pertanyaan yang berkaitan dengan materi yang akan dipelajari 7. Menyampaikan tujuan yang ingin dicapai | **10 Menit** |
| 1. **Kegiatan Inti** 2. Guru Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/kelompok) 3. Guru menjelaskan materi pelajaran tentang hewan pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (Omnivora). 4. Guru membagikan tugas kepada masing-masing kelompok untuk mendiskusikan dan menyebutkan hewan pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (Omnivora). 5. Guru membagikan LKS kepada masing-masing kelompok. 6. Guru mengamati jalannya diskusi. 7. Dalam anggota kelompoknya siswa yang sudah menguasai materi pelajaran diminta untuk menjelaskan pada anggota kelompoknya sampai semua anggota dalam kelompok itu mengerti dan memahami. 8. Masing-masing kelompok menjawab soal pertanyaan dalam LKS. Semua anggota kelompok menjawab soal-soal dalam LKS kegiatan kelompok tidak akan berakhir kecuali semua anggota kelompok dapat mengerti dan menjawab soal-soal tersebut. 9. Guru memeriksa hasil kegiatan kelompok. Setiap kelompok membacakan hasil diskusinya di depan kelas kelompok lain memberikan tanggapan atas jawaban kelompok tersebut. 10. Guru memberikan evaluasi kepada masing-masing siswa. Setiap siswa dikerjakan secara individu tidak boleh dibantu oleh teman kelompoknya atau kerjasama. 11. Guru memeriksa hasil tes. 12. Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi. | **50 Menit** |
| 1. **Kegiatan akhir** 2. Guru bersama siswa menyimpulkan inti materi pelajaran. 3. Guru memberikan motivasi berupa pesan-pesan kepada siswa 4. Menutup pelajaran. | **10 Menit** |

1. **Penilaian**
2. Prosedur penilaian
3. Tes proses (LKS)
4. Tes akhir.
5. Jenis-jenis penilaian

Tertulis

1. Bentuk penilaian
2. Tes.
3. Hasil laporan dan pengamatan siswa.

Makassar, 18 Desember 2011

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui  Guru Kelas IV  **Kadir, A. Ma** | Peneliti  **Sitti Aminah Ningsih**  NIM. 084 724 1349 |

Disahkan oleh:

**Kepala** **MI Al-Hidayah**

**Wa Sitti Zulhidjani, S. Ag.**

**Lampiran 13**

**Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus II (Pertemuan 1)**

**Nama Kelompok :**

**Petunjuk:**

* + 1. Diskusikanlah bersama kelompokmu tentang hewan pemakan daging. Yaitu pengertian, ciri-ciri, dan jenis mangsanya!
    2. Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Hewan** | **Tempat Hidup** | **Ciri-ciri** | **Jenis Mangsa** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

**Kesimpulan:**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2. Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus II (Pertemuan 2)**

**Nama Kelompok :**

**Petunjuk:**

* + 1. Diskusikanlah bersama kelompokmu tentang hewan pemakan tumbuhan dan daging/segalanya (Omnivora). Yaitu pengertian, ciri-ciri, dan jenis makanannya!
    2. Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi kalian!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Hewan** | **Ciri-ciri** | **Jenis Makanan** | | |
| **Tumbuhan** | **Hewan** | **Lainnya** |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |

**Kesimpulan:**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Lampiran 14**

**Tes Formatif Siklus II**

**Nama :**

**Kelas :**

**Hari /tanggal :**

Berilah tanda (x) pada jawaban yang benar!

1. Hewan karnivora termasuk hewan pemakan. . . .
2. Pemakan akar Daging c. Pemakan daging
3. Pemakan segala d. Pemakan tumbuhan
4. Salah satu ciri hewan pemakan daging adalah
5. Mempunyai gigi taring dan kuku c. Tidak mempunyai daging
6. Mempunyai gigi susu d. Mempunyai gigi geraham
7. Hewan pemakan daging adalah. . . .
8. Kerbau, kijang dan kuda c. Kelinci, gajah dan jerapah
9. Kambing, rusa dan sapi d. Buaya, anjing dan singa
10. PAda hewan pemakan daging guna dari gigi taring dan kuku adalah ....
11. Menusuk dan memegang mangsanya
12. Mencabik-cabik daging dan menerkam mangsanya
13. Memegang dan menusuk mangsanya
14. Menjilat dan memotong mangsanya
15. Pernyataan dibawah ini, penggolongan hewan yang termasuk pemakan daging
16. Karnivora pemakan ikan c. Karnivora pemakan herbivora
17. Karnivora pemakan serangga d. semuanya benar
18. Hewan omnivora adalah....
19. Pemakan tanah c. Pemakan daging
20. Pemakan segala d. Pemakan tumbuhan
21. Salah satu ciri hewan pemakan segalanya adalah ....
22. Tidak mempunyai gigi c. Tidak memakan daging dan tumbuhan
23. Tidak mempunyai gigi tajam d. Mempunyai gigi taring dan geraham
24. Hewan pemakan segalanya adalah. . . .
25. Ayam, bebek, dan tikus c. Jerapah, gajah dan rusa
26. Anjing, buaya dan singa d. Harimau, elang dan ular
27. Pada hewan pemakan segalanya, guna dari gig taring dan geraham adalah ....
28. Memegang, menerkam mangsany c. Menjabik-cabik, mengunyah mangsanya
29. Manusuk, menjilat mangsany d. Menjilat dan menusuk mangsanya
30. Pernyataan dibawah ini, penggolongan hewan yang termasuk pemakan segala...
31. Omnivora pemakan tumbuhan dan daging
32. Omnivora pemakan daging
33. Omnivora pemakan tumbuhan
34. Tidak ada yang benar.

**Lampiran 15**

**KUNCI JAWABAN TES FORMATIF SIKLUS II**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kunci Jawaban Siklus I** | **Bobot Soal/ Skor** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10. | C. Pemakan daging  A. Mempunyai gigi taring dan kuku  D. Buaya, anjing dan singa  B. Mencabik-cabik daging dan menerkam mangsanya  C. Karnivora pemakan herbivora  B. Pemakan segalanya  D. Mempunyai gigi taring dan gigi geraham  A. Ayam, bebek dan tikus  C. Mencabik-cabik dan mengunyah mangsanya  A. Omnivora pemakan tumbuhan dan daging | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
|  | Jumlah Bobot | 10 |

**Lampiran 16**

**Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus II (Pertemuan 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama Kelompok | Hasil Tes/Skor Nilai | | | | | Jumlah Skor | Nilai |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| 1 | Kelompok I :   1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 70 |
| 2 | Kelompok II :   1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 80 |
| 3 | Kelompok III :   1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 60 |
| 4 | Kelompok IV :   1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 70 |
| 5 | Kelompok V :   1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 70 |

**Hasil Lembar Kerja Siswa (LKS)**

**Siklus II (Pertemuan 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Nama Kelompok | Hasil Tes/Skor Nilai | | | | | Jumlah Skor | Nilai |
| (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
| 1. | Kelompok I :   1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 100 |
| 2. | Kelompok II :   1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 80 |
| 3. | Kelompok III :   1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 9 | 90 |
| 4. | Kelompok IV :   1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | 90 |
| 5. | Kelompok V :   1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 100 |

**Lampiran 17**

**Hasil Belajar Siklus II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA SISWA** | **Jumlah Soal dan Skor soal** | | | | | | | | | | **Jumlah Skor** | **Jumlah**  **Nilai** | **Ket** |
| **1**  **(1)** | **2**  **(1)** | **3**  **(1)** | **4**  **(1)** | **5**  **(1)** | **6**  **(1)** | **7**  **(1)** | **8**  **(1)** | **9**  **(1)** | **10**  **(1)** |
| 1 | Ahmad Fadel | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 | 70 | Tuntas |
| 2 | Ari Saputra | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 3 | A. Muh. Fadli | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 4 | Aswar | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 5 | Ahmad Yayat | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 6 | Hamzah | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 7 | Hasis Habbas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 8 | Irfan | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 9 | Muh. Ishar Halim | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 10 | Muh. Isra | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 11 | Muh. Yusuf | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 12 | Muh. Anugrah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 13 | M. Andi Ilham | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 14 | Muh. Indra | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 70 | Tuntas |
| 15 | Rezky | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 16 | Rio | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 17 | Rasul Randy | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 90 | Tuntas |
| 18 | Ayustika Amar | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 20 | Armah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 21 | Dewi Maharani Putri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 23 | Layyinatussyifah | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 6 | 60 | Tidak Tuntas |
| 24 | Niken | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 70 | Tuntas |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 26 | Nur Fadillah | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 100 | Tuntas |
| 29 | Rusni Amalia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 90 | Tuntas |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 31 | Siti Sarah Ali | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 90 | Tuntas |
| 32 | Syafitri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 80 | Tuntas |
| 33 | Sumarni | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 90 | Tuntas |
| **Jumlah** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2740** |  |
| **%ketuntasan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84,84** | **Tuntas** |
| **%ketidaktuntasan** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15,16%** |  |

**Lampiran 18 Hasil Perolehan Nilai Perkelompok Siklus II (Pertemuan 1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **KLP** | **Siklus II Pertemuan 1** | | | |
| **Skor Dasar** | **Skor Tes** | **Poin** | **LKS** |
| 1. | 1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | **I** | 83  63  65  62  65  75 | 85  65  70  65  75  75 | 20  20  20  20  20  20 | 70 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 2. | 1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | **II** | 77  57  67  70  75  70 | 80  60  75  70  75  70 | 20  20  20  20  20  20 | 80 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 3. | 1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | **III** | 82  55  65  73  65  55  60 | 80  60  70  75  70  60  60 | 10  20  20  20  20  20  20 | 60 |
|  | | **Jumlah** | | **130** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **19** |
| 4. | 1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | **IV** | 75  55  65  77  55  75  60 | 75  60  70  80  60  75  60 | 20  20  20  20  20  20  20 | 70 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 5. | 1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | **V** | 75  60  75  55  55  65  70 | 75  65  75  60  60  70  70 | 20  20  20  20  20  20  20 | 70 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |

**Hasil Perolehan Nilai Perkelompok Siklus I (Pertemuan 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **KLP** | **Siklus II Pertemuan 2** | | | |
| **Skor Dasar** | **Skor Tes** | **Poin** | **LKS** |
| 1. | 1. Muh. Ishar Halim 2. Ahmad Fadel 3. Aulia Puspita Dewi 4. Rusni Amalia 5. Ari Saputra 6. Aswar | **I** | 85  65  70  65  75  75 | 100  70  70  70  75  70 | 30  20  20  20  20  10 | 100 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 2. | 1. Muh Fadli 2. Muh. Indra 3. Armah 4. Nurul Fitriah Ridzan 5. Dewi Maharani Putri 6. Nurul Jihan Fatirah | **II** | 80  60  75  70  75  70 | 80  70  70  75  90  70 | 20  20  10  20  30  20 | 80 |
|  | | **Jumlah** | | **120** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |
| 3. | 1. Ahmad Yayat 2. Muh. Anugrah 3. Ayustika Amar 4. Siti Sarah Ali 5. Muh. Isra 6. Hasis Habbas 7. Irfan | **III** | 80  60  70  75  70  60  60 | 100  70  75  75  70  60  60 | 30  20  20  20  20  20  20 | 90 |
|  | | **Jumlah** | | **150** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **21** |
| 4. | 1. Muh. Yusuf 2. Hamzah 3. Rio 4. Nurul Wahyu Ramadani 5. Sumarni 6. Nurfadillah 7. St. Nur Halizha Yusun | **IV** | 75  60  70  80  60  75  60 | 85  60  75  100  65  80  70 | 20  20  20  30  20  20  20 | 90 |
|  | | **Jumlah** | | **150** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **21** |
| 5. | 1. Rezky 2. Rasul Randy 3. Layyinatussyifah 4. Syafitri 5. M. Andi Ilham 6. Dewi Kartika Rachman 7. Niken | **V** | 75  65  75  60  60  70  70 | 75  70  80  65  70  75  75 | 20  20  20  20  20  20  20 | 100 |
|  | | **Jumlah** | | **140** | **Hebat** |
| **Rata-Rata** | | **20** |

**Lampiran 19**

**HASIL PENGAMATAN AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS II**

Materi Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Penggolongan Hewan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aktivitas Guru Yang Diamati | Pertemuan 1 | | | | | Pertemuan 2 | | | | |
| **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** | **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** |
| 1. | Membagi siswa dalam kelompok  (4 orang/ kelompok) | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 2. | Menjelaskan materi dengan ceramah | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 3. | Membagikan tugas kepada masing-masing kelompok | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 4. | Memberikan evaluasi/kuis kepada masing-masing siswa | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 5. | Memeriksa hasil evaluasi/tes | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |
| 6. | Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi | √ | − | − | − | − | √ | − | − | − | − |

**Keterangan penilaian:**

SB = SangatBaik K = Kurang

B = Baik SK = Sangat kurang

C = Cukup

**Deskriptor/ Rubrik**

1. **Membagi siswa dalam kelompok (4 orang/ kelompok)**

5 (SB) Jika Membagi seluruh siswa dalam kelompok secara heterogen

4 (B) Jika Membagi sebagian siswa dalam kelompok secara heterogen

3 (C) Jika Membagi siswa dalam 1 kelompok secara heterogen

2 (K) Jika Membagi siswa dalam kelompok tidak tepat

1 (SK) Jika Tidak Membagi siswa dalam kelompok

1. **Menjelaskan materi dengan ceramah**

5 (SB) Jika menjelaskan materi dengan sangat jelas dan berstruktur

4 (B) Jika menjelaskan materi jelas namun belum berstrukrur dengan baik

3 (C) Jika menjelaskan materi dengan cukup jelas namun tidak berstruktur

2 (K) Jika menjelaskan materi dengan ceramah kurang jelas

1 (SK) Jika menjelaskan materi dengan ceramah tidak jelas

1. **Membagikan tugas kepada masing-masing kelompok**

5 (SB) Jika Membagikan tugas kepada seluruh kelompok dengan sangat baik

4 (B) Jika Membagikan tugas kepada sebagaian kelompok

3 (C) Jika Membagikan tugas kepada kelompok tertentu

2 (K) Jika Membagikan tugas kepada kelompok dengan kurang baik

1 (SK) Jika tidak Membagikan tugas kepada kelompok

1. **Memberikan evaluasi/kuis kepada masing-masing siswa**

5 (SB) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa secara tepat dengan menyampaikan petunjuk dengan jelas dan dapat dimengerti

4 (B) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa cukup tepat dengan menyampaikan petunjuk

3 (C) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa kurang tepat

2 (K) Jika Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Memberikan evaluasi/kuis kepada siswa

1. **Memeriksa hasil evaluasi/kuis**

5 (SB) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes dan melakukan remedy serta

pengayaan

4 (B) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes dan melakukan remedy

3 (C) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes tanpa remedy dan pengayaan

2 (K) Jika Memeriksa hasil evaluasi/tes tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Memeriksa hasil evaluasi/tes

1. **Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi**

5 (SB) Jika Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi dengan penguatan baik verbal, non verbal atau dengan hadiah

4 (B) Jika Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi hanya dengan penguatan baik verbal, non verbal

3 (C) Jika cukup baik Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi hanya dengan penguatan baik verbal,

2 (K) Jika kurang Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi

1 (SK) Jika tidak Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki poin tertinggi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | nama siswa | Membentuk kelompok sesuai arahan guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | |
| SB | | B | | | | | C | | | | | K | | | | SK | | SB | | | B | | | C | | | K | | SK | |
| 1 | Ahmad Fadel | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 2 | Ari Saputra | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 4 | Aswar |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 5 | Ahmad Yayat | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 6 | Hamzah | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 7 | Hasis Habbas |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 8 | Irfan |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 10 | Muh. Isra | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 12 | Muh. Anugrah | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 14 | Muh. Indra |  | |  | | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 15 | Rezky | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 16 | Rio | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 17 | Rasul Randy |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 18 | Ayustika Amar |  | |  | | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | |  | | | | |  | | | | | √ | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | |
| 20 | Armah |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 23 | Layyinatussyifah | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 24 | Niken | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 26 | Nur Fadillah | √ | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 29 | Rusni Amalia |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 31 | Siti Sarah Ali |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| 32 | Syafitri | √ | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | |
| 33 | Sumarni |  | | √ | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | |
| No | nama siswa | Mendegarkan/memperhatikan penjelasan dari guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | | |
| SB | | B | | | | C | | | | | K | | | | SK | | SB | | B | | | | C | | | K | | SK | | |
| 1 | Ahmad Fadel |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 2 | Ari Saputra |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 4 | Aswar | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 5 | Ahmad Yayat | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 6 | Hamzah |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 7 | Hasis Habbas | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 8 | Irfan |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 10 | Muh. Isra | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 12 | Muh. Anugrah |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 14 | Muh. Indra | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 15 | Rezky | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 16 | Rio |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 17 | Rasul Randy | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 18 | Ayustika Amar |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | √ | | |  | |  | | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 20 | Armah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 23 | Layyinatussyifah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 24 | Niken | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 26 | Nur Fadillah |  | |  | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | √ | | |  | |  | | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | √ | | |  | |  | | |
| 29 | Rusni Amalia |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| 31 | Siti Sarah Ali |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | √ | | |  | |  | | |
| 32 | Syafitri |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| 33 | Sumarni |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | √ | | | |  | | |  | |  | | |
| No | nama siswa | Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | | |
| SB | B | | | | C | | | | K | | | | | | SK | | SB | | | B | | | C | | | K | | SK | | |
| 1 | Ahmad Fadel |  |  | | | |  | | | | √ | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 2 | Ari Saputra | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 4 | Aswar |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 5 | Ahmad Yayat | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 6 | Hamzah |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | √ | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 7 | Hasis Habbas |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 8 | Irfan | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 9 | Muh. Ishar Halim |  |  | | | |  | | | | √ | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 10 | Muh. Isra |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | √ | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 11 | Muh. Yusuf |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 12 | Muh. Anugrah |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 14 | Muh. Indra | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 15 | Rezky |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 16 | Rio | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 17 | Rasul Randy |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 18 | Ayustika Amar |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 20 | Armah |  |  | | | |  | | | | √ | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 21 | Dewi Maharani Putri |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 23 | Layyinatussyifah |  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 24 | Niken |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | √ | |  | | |  | | |  | | | √ | |  | | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 26 | Nur Fadillah |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 29 | Rusni Amalia |  | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | |  | | | √ | | |  | |  | | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 31 | Siti Sarah Ali | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 32 | Syafitri | √ |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 33 | Sumarni | √ | √ | | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | | √ | | | √ | | |  | |  | | |
| No | nama siswa | Mengerjakan soal evaluasi/kuis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | | |
| SB | | B | | | | C | | | | | K | | | | SK | | SB | | | B | | | C | | | K | | SK | | |
| 1 | Ahmad Fadel | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 2 | Ari Saputra | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 4 | Aswar |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 5 | Ahmad Yayat |  | |  | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 6 | Hamzah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 7 | Hasis Habbas | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 8 | Irfan |  | |  | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 10 | Muh. Isra | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 12 | Muh. Anugrah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 14 | Muh. Indra | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 15 | Rezky | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 16 | Rio |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 17 | Rasul Randy | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 18 | Ayustika Amar |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 20 | Armah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 23 | Layyinatussyifah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 24 | Niken | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 26 | Nur Fadillah |  | |  | | | | √ | | | | |  | | | |  | |  | | | √ | | |  | | |  | |  | | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 29 | Rusni Amalia |  | | √ | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 31 | Siti Sarah Ali | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 32 | Syafitri | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 33 | Sumarni | √ | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| No | nama siswa | Mendengarkan hasil evaluasi/kuis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | | |
| SB | | | B | | | C | | | | K | | | | SK | | | SB | | | B | | | C | | | K | | SK | | |
| 1 | Ahmad Fadel | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 2 | Ari Saputra | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 3 | A. Muh. Fadli | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 4 | Aswar | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 5 | Ahmad Yayat | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 6 | Hamzah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 7 | Hasis Habbas | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 8 | Irfan | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 10 | Muh. Isra | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 11 | Muh. Yusuf | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 12 | Muh. Anugrah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 14 | Muh. Indra | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 15 | Rezky | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 16 | Rio | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 17 | Rasul Randy | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 18 | Ayustika Amar | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 20 | Armah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 21 | Dewi Maharani Putri | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 23 | Layyinatussyifah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 24 | Niken | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 26 | Nur Fadillah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 29 | Rusni Amalia | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 31 | Siti Sarah Ali | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 32 | Syafitri | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 33 | Sumarni | √ | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | √ | | |  | | |  | | |  | |  | | |
| No | nama siswa | Menerima penghargaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pertemuan 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Pertemuan II | | | | | | | | | | | | | |
| SB | B | | | C | | | | K | | | | | SK | | | | SB | | B | | | C | | | K | | | SK | | |
| 1 | Ahmad Fadel | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 2 | Ari Saputra | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 3 | A. Muh. Fadli |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 4 | Aswar | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 5 | Ahmad Yayat |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 6 | Hamzah | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 7 | Hasis Habbas | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 8 | Irfan | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 9 | Muh. Ishar Halim | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 10 | Muh. Isra |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 11 | Muh. Yusuf | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 12 | Muh. Anugrah | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 13 | M. Andi Ilham | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 14 | Muh. Indra | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 15 | Rezky | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 16 | Rio | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 17 | Rasul Randy | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 18 | Ayustika Amar | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 20 | Armah | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 21 | Dewi Maharani Putri |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 23 | Layyinatussyifah |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 24 | Niken | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 26 | Nur Fadillah | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani |  | √ | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah |  |  | | | √ | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 29 | Rusni Amalia | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun |  |  | | | √ | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 31 | Siti Sarah Ali |  |  | | | √ | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 32 | Syafitri | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| 33 | Sumarni | √ |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | √ | |  | | |  | | |  | | |  | | |

**Lampiran 20**

**HASIL PENGAMATAN AKTIVITAS BELAJAR SISWA**

**SIKLUS II**

Materi Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Penggolongan Hewan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Aktivitas Guru Yang Diamati | Pertemuan 1 | | | | | Pertemuan 2 | | | | |
| **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** | **SB**  **(5)** | **B**  **(4)** | **C**  **(3)** | **K**  **(2)** | **SK**  **(1)** |
| 1. | Membentuk kelompok sesuai arahan guru | 20 | 10 | 2 | 1 | − | 25 | 7 | 1 | − | − |
| 2. | Mendegarkan/memperhatikan penjelasan dari guru | 15 | 17 | 1 | − | − | 20 | 10 | 3 | − | − |
| 3. | Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru secara berkelompok | 15 | 12 | 3 | 3 | − | 28 | 5 | − | − | − |
| 4. | Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu | 25 | 5 | 3 | − | − | 30 | 3 | − | − | − |
| 5. | Mendengarkan hasil evaluasi/kuis | 33 | − | − | − | − | 33 | − | − | − | − |
| 6. | Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru | 24 | 6 | 3 | − | − | 33 | − | − | − | − |

**Keterangan penilaian:**

SB = SangatBaik K = Kurang

B = Baik SK = Sangat kurang

C = Cukup

**Deskriptor/Rubrik**

1. **Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru**

5 (SB) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru sangat tepat

4 (B) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru cukup tepat

3 (C) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru kurang tepat

2 (K) Jika Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru tidak tepat

1 (SK) Jika Tidak Membentuk Kelompok sesuai Arahan Guru

1. **Mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru**

5 (SB) Jika sangat serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

4 (B) Jika serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

3 (C) Jika cukup serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

2 (K) Jika kurang serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

1 (SK) Jika tidak serius mendengarkan/memperhatikan penjelasan dari guru

1. **Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru secara berkelompok**

5 (SB) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh gurudengan sangat baik

4 (B) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan baik

3 (C) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan cukup baik

2 (K) Jika Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru dengan kurang baik

1 (SK) Jika tidak Mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru

1. **Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu**

5 (SB) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu dengan tepat

4 (B) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu cukup tepat

3 (C) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu kurang tepat

2 (K) Jika Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu tidak tepat

1 (SK) Jika tidak Mengerjakan soal evaluasi/kuis secara individu

1. **Mendengarkan hasil evaluasi/kuis**

5 (SB) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis dengan serius

4 (B) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis cukup serius

3 (C) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis kurang serius

2 (K) Jika Mendengarkan hasil evaluasi/kuis tidak serius

1 (SK) Jika tidak Mendengarkan hasil evaluasi/kuis

1. **Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru**

5 (SB) Jika Menerima penghargaan oleh guru dengan sangat baik

4 (B) Jika Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru dengan baik

3 (C) Jika cukup baik Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru.

2 (K) Jika kurang Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru

1 (SK) Jika tidak Menerima penghargaan yang diberikan oleh guru

**Lampiran 21**

**Rekapitulasi Hasil Belajar Siklus I & Siklus II**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **Siklus I** | | **Siklus II** | | **Keterangan** |
| **Nilai** | **Ketegori** | **Nilai** | **Ketegori** |
| 1 | Ahmad Fadel | 40 | Tidak Tuntas | 70 | Tuntas | Meningkat |
| 2 | Ari Saputra | 80 | Tuntas | 70 | Tuntas | Meningkat |
| 3 | A. Muh. Fadli | 50 | Tidak Tuntas | 60 | Tidak Tuntas |  |
| 4 | Aswar | 80 | Tuntas | 70 | Tuntas | Meningkat |
| 5 | Ahmad Yayat | 80 | Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 6 | Hamzah | 50 | Tidak Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 7 | Hasis Habbas | 60 | Tidak Tuntas | 60 | Tidak Tuntas |  |
| 8 | Irfan | 50 | Tidak Tuntas | 60 | Tidak Tuntas |  |
| 9 | Muh. Ishar Halim | 80 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 10 | Muh. Isra | 80 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 11 | Muh. Yusuf | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 12 | Muh. Anugrah | 90 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 13 | M. Andi Ilham | 80 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 14 | Muh. Indra | 50 | Tidak Tuntas | 70 | Tuntas | Meningkat |
| 15 | Rezky | 70 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 16 | Rio | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 17 | Rasul Randy | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 18 | Ayustika Amar | 50 | Tidak Tuntas | 60 | Tidak Tuntas |  |
| 19 | Aulia Puspita Dewi | 60 | Tidak Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 20 | Armah | 80 | Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 21 | Dewi Maharani Putri | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 22 | Dewi Kartika Rahman | 70 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 23 | Layyinatussyifah | 80 | Tuntas | 60 | Tidak Tuntas |  |
| 24 | Niken | 70 | Tuntas | 70 | Tuntas | Meningkat |
| 25 | Nurul Fitriah Ridzan | 60 | Tidak Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 26 | Nur Fadillah | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 27 | Nurul Wahyu Ramadani | 70 | Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 28 | Nurul Jihan Fatirah | 90 | Tuntas | 100 | Tuntas | Meningkat |
| 29 | Rusni Amalia | 80 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 30 | St. Nur Halizha Yusun | 50 | Tidak Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 31 | Siti Sarah Ali | 70 | Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| 32 | Syafitri | 50 | Tidak Tuntas | 80 | Tuntas | Meningkat |
| 33 | Sumarni | 60 | Tidak Tuntas | 90 | Tuntas | Meningkat |
| **JUMLAH** | | **2230** |  | **2740** |  |  |
| **% ketuntasan** | | **61%** | **Tidak Tuntas** | **84,84%** | **Tuntas** | **Meningkat** |

**Lampiran 22**

**Dokumentasi Penelitian**

1. **Kegiatan awal**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Mempersiapkan fasilitas** | **Mengelola kelas** |
|  |  |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Berdoa** | **Mengecek kehadiran siswa** |

1. **Kegiatan inti**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Guru membagi kelompok** | Guru menjelaskan meteripembelajaran |
|  |  |

****

|  |  |
| --- | --- |
| Guru membagi tugas kepada kelompok | Guru membagi LKS pada tiap kelompok |

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Guru mengamati jalannya diskusi** | **Siswa mengajar teman kelompoknya yang lain** |

****

|  |  |
| --- | --- |
| Masing-masing kelompok menjawab pertanyaan dalam LKS | Setiap kelompok membacakan hasil diskusinya |



|  |  |
| --- | --- |
| Siswa mengerjakan tes formati | Guru memeriksa hasil tes |





**Guru memberikan penghargaan**

1. **Kegiatan akhir**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Menyimpulkan materi** | **Pemberian motivasi** |

**Lampiran 23**

**SURAT PERMOHONAN DAN IZIN PENELITIAN**

1. **Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian dari FIP UNM**
2. **Surat Izin Melakukan Penelitian dari Balitbangda Provinsi Sulawesi Selatan**
3. **Surat Izin Melakukan Penelitian dari Kesbang Kota Makasssar**
4. **Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kementerian Agama Kantor Kota Makassar**
5. **Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari Kepala Sekolah**

**RIWAYAT HIDUP**

**SITTI AMINAH NINGSIH,** dilahirkan di Watampone pada tanggal 31 Mei 1984. Anak kelima dari lima bersaudara buah hati dari pasangan Muh. Badrun S dan Rosdiana. Pendidikan Sekolah Dasar ditempuh di SD Inpres Maccini Sombala I Kota Makassar,

tamat pada tahun 1996, kemudian melanjutkan pendidikan SLTP Neg. 18 Makassar dan tamat pada tahun 1999. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan ke SMU IRNAS Makassar, tamat pada tahun 2002. Kemudian pada tahun 2006 penulis melanjutkan pendidikan pada program DII PGSD FIP UNM dan tamat pada tahun 2008. Pada tahun 2009, penulis mendapatkan kesempatan mengikuti pendidikan S1 PGSD FIP UNM sampai sekarang.