**Lampiran 17**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS I/ PERTEMUAN I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama** | **Aspek yang diamati** | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | AP  |  |  |  |  |  | Tidak hadir |
| 2. | RP  | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 3. | IR |  |  |  |  |  |  |
| 4. | SM |  |  |  |  |  |  |
| 5. | SA |  |  |  |  |  |  |
| 6. | MT | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 7. | MA | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 8. | MK | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 9. | AJ | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 10. | AT |  |  |  |  |  | Tidak hadir |
| 11. | NA | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 12. | NR |  |  |  |  |  |  |
| 13. | IS | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 14. | NS | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 15. | BM |  |  |  |  |  |  |
| 16. | RM |  |  |  |  |  |  |
| 17. | ND | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 18. | NG | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 19. | SU | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  🗸 |  |
| 20. | SR | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 21. | MI |  |  |  |  |  |  |
| 22. | HY | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  |
| 23. | S L |  |  |  |  |  |  |
| 24. | ER | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 25. | RD | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  |
| 26. | EW |  |  |  |  |  |  |
| 27. | SY | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| 28. | ML |  |  |  |  |  |  |
| 29. | ST  |  |  |  |  |  |  |
| 30. | SW | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| JUMLAH | 17 | 5 | 8 | 4 | 14 |  |

**Keterangan:**

1. Memperhatikan penjelasan guru.
2. Aktif dalam mencari pasangan kartu.
3. Tenang saat mencari pasangan.
4. Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu.
5. Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu.

**HASIL OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS I/ PERTEMUAN I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek yang diamati** | **Jumlah Murid** | **Persentase** | **Kategori** |
| 1. | Memperhatikan penjelasan guru. | 17 | 56,66% | Cukup  |
| 2. | Aktif dalam mencari pasangan kartu | 5 | 35,71% | Sangat kurang |
| 3. | Tenang saat mencari pasangan | 8 | 57,14% | Cukup  |
| 4. | Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu | 4 | 28,57% | Sangat kurang |
| 5. | Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu. | 14 | 46,66% | Kurang  |

**Keterangan:**

Sangat Baik (A) dengan persentase 85%-100%.

Baik (B) dengan persentase 70%-84%.

Cukup (C) dengan persentase 55%-69%.

Kurang (D) dengan persentase 40%-54%.

Sangat Kurang (E) dengan persentase 0%-39%.

Losso, 26 Februari 2015

Observer

Hj. Aminah

Nip: 19591231 198810 2 012

**Lampiran 18**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS I/ PERTEMUAN II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama** | **Aspek yang diamati** | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | AP  |  |  |  |  |  | Tidak hadir |
| 2. | RP  | 🗸 | 🗸 |  |  |  |  |
| 3. | IR |  |  | 🗸 |  |  |  |
| 4. | SM | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 5. | SA |  |  |  |  | 🗸 |  |
| 6. | MT | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 7. | MA | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 8. | MK | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 9. | AJ | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 10. | AT |  |  |  |  |  | Tidak hadir |
| 11. | NA | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 12. | NR | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |  |
| 13. | IS | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 14. | NS | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 15. | BM |  |  |  |  |  |  |
| 16. | RM |  |  |  |  |  |  |
| 17. | ND | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 18. | NG | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 19. | SU | 🗸 |  |  | 🗸 |  🗸 |  |
| 20. | SR | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 21. | MI |  | 🗸 |  |  |  |  |
| 22. | HY | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 23. | S L | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 24. | ER | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 25. | RD | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  |
| 26. | EW |  |  | 🗸 |  |  |  |
| 27. | SY | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 28. | ML |  |  |  |  |  |  |
| 29. | ST  |  |  |  |  | 🗸 |  |
| 30. | SW | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| JUMRAH | 20 | 10 | 10 | 7 | 18 |  |

**Keterangan:**

1. Memperhatikan penjelasan guru.
2. Aktif dalam mencari pasangan kartu.
3. Tenang saat mencari pasangan.
4. Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu.
5. Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu.

**HASIL OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS I/ PERTEMUAN II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek yang diamati** | **Jumlah Murid** | **Persentase** | **Kategori** |
| 1. | Memperhatikan penjelasan guru. | 20 | 66,66% | Cukup  |
| 2. | Aktif dalam mencari pasangan kartu | 10 | 71,42% | Baik  |
| 3. | Tenang saat mencari pasangan | 10 | 71,42% | Baik  |
| 4. | Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu | 7 | 50% | Kurang  |
| 5. | Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu. | 18 | 60% | Cukup  |

**Keterangan:**

Sangat Baik (A) dengan persentase 85%-100%.

Baik (B) dengan persentase 70%-84%.

Cukup (C) dengan persentase 55%-69%.

Kurang (D) dengan persentase 40%-54%.

Sangat Kurang (E) dengan persentase 0%-39%.

Losso, 27 Februari 2015

Observer

Hj. Aminah

Nip: 19591231 198810 2 012

**Lampiran 19**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS II/ PERTEMUAN I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama** | **Aspek yang diamati** | **Keterangan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | AP  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |  |
| 2. | RP  | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 3. | IR |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 4. | SM | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 5. | SA | 🗸 | 🗸 |  |  |  |  |
| 6. | MT | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 7. | MA | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 8. | MK | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 9. | AJ | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 10. | AT |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 11. | NA | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 12. | NR | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |  |
| 13. | IS | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 14. | NS |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 15. | BM | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| 16. | RM |  |  |  |  | 🗸 |  |
| 17. | ND | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 18. | NG | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 19. | SU | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  🗸 |  |
| 20. | SR | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 21. | MI | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  |
| 22. | HY | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 23. | S L | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 24. | ER | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 25. | RD | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 26. | EW | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 27. | SY |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 28. | ML |  |  |  | 🗸 |  |  |
| 29. | ST  |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| 30. | SW | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| JUMLAH | 23 | 14 | 11 | 10 | 21 |  |

**Keterangan:**

1. Memperhatikan penjelasan guru.
2. Aktif dalam mencari pasangan kartu.
3. Tenang saat mencari pasangan.
4. Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu.
5. Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu.

**HASIL OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS II/ PERTEMUAN I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek yang diamati** | **Jumlah Murid** | **Persentase** | **Kategori** |
| 1. | Memperhatikan penjelasan guru. | 23 | 76,66% | Baik |
| 2. | Aktif dalam mencari pasangan kartu | 14 | 87,5% | Sangat Baik |
| 3. | Tenang saat mencari pasangan | 11 | 68,75% | Cukup |
| 4. | Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu | 10 | 71,42% | Baik |
| 5. | Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu. | 21 | 70% | Baik |

**Keterangan:**

Sangat Baik (A) dengan persentase 85% - 100%.

Baik (B) dengan persentase 70% - 84%.

Cukup (C) dengan persentase 55% - 69%.

Kurang (D) dengan persentase 40% - 54%.

Sangat Kurang (E) dengan persentase 0% - 39%.

Losso, 12 Maret 2015

Observer

Hj. Aminah

Nip: 19591231 198810 2 012

**Lampiran 20**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS II/ PERTEMUAN II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama** | **Aspek yang diamati** | **Keterangan**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
| 1. | AP  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  |
| 2. | RP  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  |
| 3. | IR | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 |  |
| 4. | SM | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 5. | SA | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 6. | MT | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 7. | MA | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| 8. | MK | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 9. | AJ | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 10. | AT | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 11. | NA | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 12. | NR | 🗸 |  |  |  |  |  |
| 13. | IS | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 14. | NS | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 15. | BM |  |  |  |  | 🗸 |  |
| 16. | RM |  |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 17. | ND | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 18. | NG | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 19. | SU | 🗸 |  |  |  |  🗸 |  |
| 20. | SR | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 21. | MI | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  |
| 22. | HY | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 23. | S L | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  |
| 24. | ER | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 25. | RD | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 26. | EW | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  |
| 27. | SY | 🗸 |  |  |  | 🗸 |  |
| 28. | ML |  |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| 29. | ST  |  |  |  |  | 🗸 |  |
| 30. | SW | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |
| JUMLAH | 26 | 11 | 9 | 13 | 25 |  |

**Keterangan:**

1. Memperhatikan penjelasan guru.
2. Aktif dalam mencari pasangan kartu.
3. Tenang saat mencari pasangan.
4. Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu.
5. Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu.

**HASIL OBSERVASI AKTIVITAS MURID**

**MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIFTIPE *MAKE A MATCH***

**SIKLUS II/ PERTEMUAN II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek yang diamati** | **Jumlah Murid** | **Persentase** | **Kategori** |
| 1. | Memperhatikan penjelasan guru. | 26 | 86,66% | Sangat Baik |
| 2. | Aktif dalam mencari pasangan kartu | 11 | 78,57% | Baik |
| 3. | Tenang saat mencari pasangan | 9 | 64,28% | Cukup |
| 4. | Kelompok penilai aktif menilai kelompok pemegang kartu | 13 | 81,25% | Baik |
| 5. | Menyimpulkan konsep yang terdapat pada kartu. | 25 | 83,33% | Baik |

**Keterangan:**

Sangat Baik (A) dengan persentase 85%-100%.

Baik (B) dengan persentase 70% - 84%.

Cukup (C) dengan persentase 55% - 69%.

Kurang (D) dengan persentase 40% - 54%.

Sangat Kurang (E) dengan persentase 0% - 39%.

Losso, 13 Maret 2015

Observer

Hj. Aminah

Nip: 19591231 198810 2 012