**Lampiran 36**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS I PERTEMUAN I**

Petunjuk :

Berilah tanda centang (🗸) sesuai dengan pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan guru.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek Yang Diamati** | **Indikator** | | **Kategori** | | | **Ket** |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Mengelompokkan murid | 🗸  🗸  🗸 | Membagi murid berdasarkan jenis kelamin.  Membagi murid berdasarkan tingkat kemampuan akademik  Membagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸  🗸 | Menuliskan topik di papan tulis  Membagikan topik untuk setiap kelompok  Menjelaskan topik |  | 2 |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸  🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.  Membagi tugas pada setiap anggota kelompok  Menuliskan perencanaan tindakan |  | 2 |  |  |
| 4. | Melaksanakan investigasi kelompok. | 🗸  🗸 | Membimbing kelompok yang bermasalah dalam melakukan investigasi.  Mengawasi setiap kelompok dalam melakukan investigasi.  Memberi contoh kegiatan investigasi |  | 2 |  |  |
| 5. | Analisis dan Sintesis | 🗸  🗸 | Mengawasi aktivitas/keterlibatan anggota kelompok  Membimbing kelompok melakukan analisis dan sintesis  Memotivasi anggota yang belum terlibat dalam kelompok |  | 2 |  |  |
| 6. | Menyimpulkan konsep yang terdapat dalam investigasi. | 🗸  🗸 | Menyimpulkan dengan cara menuliskan hal-hal pokok/penting di lembar kerja.  Menentukan pelaksana dalam laporan / presentasi kelompok.  Menuntun murid menyimpulkan |  | 2 |  |  |
| **Skor maksimal indikator** | | |  | **18** | | | |
| **Skor indikator yang dicapai** | | |  | **13** | | | |
| **Persentase Pencapaian (%)** | | |  | **72,22 %** | | | |
| **Kategori (berdasarkan indikator keberhasilan)** | | |  | **Baik** | | | |

Keterangan :

Baik = 3 (Jika melakukan tiga indikator).

Cukup = 2 (Jika melakukan dua indikator).

Kurang = 1 (Jika melakukan satu indikator).

**Keterangan:**

Baik (B) dengan presentase 67%-100%

Cukup (C) dengen presentase 34%-66%

Kurang (K) dengan presentase 0%-33%

Persentase perolehan  **x 100**

Makassar, 5 April 2016

Observer

Nurhidayat

NIM : 1247040029

**Lampiran 37**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS I PERTEMUAN II**

Petunjuk :

Berilah tanda centang (🗸) sesuai dengan pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan guru.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek Yang Diamati** | **Indikator** | | **Kategori** | | | **Ket** |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Mengelompokkan murid | 🗸  🗸  🗸 | Membagi murid berdasarkan jenis kelamin.  Membagi murid berdasarkan tingkat kemampuan akademik  Membagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸  🗸  🗸 | Menuliskan topik di papan tulis  Membagikan topik untuk setiap kelompok  Menjelaskan topic | 3 |  |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸  🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.  Membagi tugas pada setiap anggota kelompok  Menuliskan perencanaan tindakan |  | 2 |  |  |
| 4. | Melaksanakan investigasi kelompok. | 🗸  🗸  🗸 | Membimbing kelompok yang bermasalah dalam melakukan investigasi.  Mengawasi setiap kelompok dalam melakukan investigasi.  Memberi contoh kegiatan investigasi |  | 2 |  |  |
| 5. | Analisis dan Sintesis | 🗸  🗸 | Mengawasi aktivitas/keterlibatan anggota kelompok  Membimbing kelompok melakukan analisis dan sintesis  Memotivasi anggota yang belum terlibat dalam kelompok |  | 2 |  |  |
| 6. | Menyimpulkan konsep yang terdapat dalam investigasi. | 🗸  🗸 | Menyimpulkan dengan cara menuliskan hal-hal pokok/penting di lembar kerja.  Menentukan pelaksana dalam laporan / presentasi kelompok.  Menuntun murid menyimpulkan |  | 2 |  |  |
| **Skor maksimal indikator** | | |  | **18** | | | |
| **Skor indikator yang dicapai** | | |  | **14** | | | |
| **Persentase Pencapaian (%)** | | |  | **77,78%** | | | |
| **Kategori (berdasarkan indikator keberhasilan)** | | |  | **Baik** | | | |

Keterangan :

Baik = 3 (Jika melakukan tiga indikator).

Cukup = 2 (Jika melakukan dua indikator).

Kurang = 1 (Jika melakukan satu indikator).

**Keterangan:**

Baik (B) dengan presentase 67%-100%

Cukup (C) dengen presentase 34%-66%

Kurang (K) dengan presentase 0%-33%

Persentase perolehan  **x 100**

Makassar, 8 April 2016

Observer

Nurhidayat

NIM : 1247040029

**Lampiran 38**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS II PERTEMUAN I**

Petunjuk :

Berilah tanda centang (🗸) sesuai dengan pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan guru.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek Yang Diamati** | **Indikator** | | **Kategori** | | | **Ket** |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Mengelompokkan murid | 🗸  🗸  🗸 | Membagi murid berdasarkan jenis kelamin.  Membagi murid berdasarkan tingkat kemampuan akademik  Membagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸  🗸 | Menuliskan topik di papan tulis  Membagikan topik untuk setiap kelompok  Menjelaskan topic |  | 2 |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸  🗸🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.  Membagi tugas pada setiap anggota kelompok  Menuliskan perencanaan tindakan |  | 2 |  |  |
| 4. | Melaksanakan investigasi kelompok. | 🗸  🗸🗸 | Membimbing kelompok yang bermasalah dalam melakukan investigasi.  Mengawasi setiap kelompok dalam melakukan investigasi.  Memberi contoh kegiatan investigasi |  | 2 |  |  |
| 5. | Analisis dan Sintesis | 🗸  🗸  🗸 | Mengawasi aktivitas/keterlibatan anggota kelompok  Membimbing kelompok melakukan analisis dan sintesis  Memotivasi anggota yang belum terlibat dalam kelompok | 3 |  |  |  |
| 6. | Menyimpulkan konsep yang terdapat dalam investigasi. | 🗸  🗸 | Menyimpulkan dengan cara menuliskan hal-hal pokok/penting di lembar kerja.  Menentukan pelaksana dalam laporan / presentasi kelompok.  Menuntun murid menyimpulkan |  | 2 |  |  |
| **Skor maksimal indikator** | | |  | **18** | | | |
| **Skor indikator yang dicapai** | | |  | **14** | | | |
| **Persentase Pencapaian (%)** | | |  | **77,78 %** | | | |
| **Kategori (berdasarkan indikator keberhasilan)** | | |  | **Baik** | | | |

Keterangan :

Baik = 3 (Jika melakukan tiga indikator).

Cukup = 2 (Jika melakukan dua indikator).

Kurang = 1 (Jika melakukan satu indikator).

**Keterangan:**

Baik (B) dengan presentase 67%-100%

Cukup (C) dengen presentase 34%-66%

Kurang (K) dengan presentase 0%-33%

Persentase perolehan  **x 100**

Makassar, 19 April 2016

Observer

Nurhidayat

NIM : 1247040029

**Lampiran 39**

**LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS MENGAJAR GURU**

**SIKLUS II PERTEMUAN II**

Petunjuk :

Berilah tanda centang (🗸) sesuai dengan pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan guru.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek Yang Diamati** | **Indikator** | | **Kategori** | | | **Ket** |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Mengelompokkan murid | 🗸  🗸  🗸 | Membagi murid berdasarkan jenis kelamin.  Membagi murid berdasarkan tingkat kemampuan akademik  Membagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸  🗸  🗸 | Menuliskan topik di papan tulis  Membagikan topik untuk setiap kelompok  Menjelaskan topic | 3 |  |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸  🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.  Membagi tugas pada setiap anggota kelompok  Menuliskan perencanaan tindakan |  | 2 |  |  |
| 4. | Melaksanakan investigasi kelompok. | 🗸  🗸 | Membimbing kelompok yang bermasalah dalam melakukan investigasi.  Mengawasi setiap kelompok dalam melakukan investigasi.  Memberi contoh kegiatan investigasi |  | 2 |  |  |
| 5. | Analisis dan Sintesis | 🗸  🗸  🗸 | Mengawasi aktivitas/keterlibatan anggota kelompok  Membimbing kelompok melakukan analisis dan sintesis  Memotivasi anggota yang belum terlibat dalam kelompok | 3 |  |  |  |
| 6. | Menyimpulkan konsep yang terdapat dalam investigasi. | 🗸  🗸 | Menyimpulkan dengan cara menuliskan hal-hal pokok/penting di lembar kerja.  Menentukan pelaksana dalam laporan / presentasi kelompok.  Menuntun murid menyimpulkan |  | 2 |  |  |
| **Skor maksimal indikator** | | |  | **18** | | | |
| **Skor indikator yang dicapai** | | |  | **15** | | | |
| **Persentase Pencapaian (%)** | | |  | **83,33%** | | | |
| **Kategori (berdasarkan indikator keberhasilan)** | | |  | **Baik** | | | |

Keterangan :

Baik = 3 (Jika melakukan tiga indikator).

Cukup = 2 (Jika melakukan dua indikator).

Kurang = 1 (Jika melakukan satu indikator).

**Keterangan:**

Baik (B) dengan presentase 67%-100%

Cukup (C) dengen presentase 34%-66%

Kurang (K) dengan presentase 0%-33%

Persentase perolehan  **x 100**

Makassar, 22 April 2016

Observer

Nurhidayat

NIM : 1247040029