**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 akademikMembagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸🗸 | Menuliskan topik di papan tulisMembagikan topik untuk setiap kelompokMenjelaskan topik  |  | 2 |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.Membagi tugas pada setiap anggota kelompokMenuliskan 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 kelompokMembimbing kelompok melakukan analisis dan sintesisMemotivasi 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 $ = \frac{Skor indikator yang dicapai}{Skor maksimal indikator} $ **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 akademikMembagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸🗸🗸 | Menuliskan topik di papan tulisMembagikan topik untuk setiap kelompokMenjelaskan topic | 3 |  |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.Membagi tugas pada setiap anggota kelompokMenuliskan 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 kelompokMembimbing kelompok melakukan analisis dan sintesisMemotivasi 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 $ = \frac{Skor indikator yang dicapai}{Skor maksimal indikator} $ **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 akademikMembagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸🗸 | Menuliskan topik di papan tulisMembagikan topik untuk setiap kelompokMenjelaskan topic |  | 2 |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸🗸🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.Membagi tugas pada setiap anggota kelompokMenuliskan 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 kelompokMembimbing kelompok melakukan analisis dan sintesisMemotivasi 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 $ = \frac{Skor indikator yang dicapai}{Skor maksimal indikator} $ **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 akademikMembagi murid berdasarkan perbedaan suku bangsa dan ras | 3 |  |  |  |
| 2. | Menentukan topik. | 🗸🗸🗸 | Menuliskan topik di papan tulisMembagikan topik untuk setiap kelompokMenjelaskan topic | 3 |  |  |  |
| 3. | Perencanaan proses pembelajaran | 🗸🗸 | Membimbing murid dalam menentukan perencanaan tindakan.Membagi tugas pada setiap anggota kelompokMenuliskan 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 kelompokMembimbing kelompok melakukan analisis dan sintesisMemotivasi 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 $ = \frac{Skor indikator yang dicapai}{Skor maksimal indikator} $ **x 100**

Makassar, 22 April 2016

 Observer

 Nurhidayat

 NIM : 1247040029