**Lampiran 18:**

**OBSERVASI AKTIVITAS BELAJAR SISWA**

**SIKLUS II PERTEMUAN 1**

Nama Sekolah : SD Negeri Perumnas

Nama Guru : Asmawati.H, S.Pd

Siklus/pertemuan : II/1

Hari/tanggal : Jumat, 21 April 2017

Petunujuk :Amatilah pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang dilakukanpeneliti dengan member tanda ceklis pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengamatan Anda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek/Indikator** | **Penilaian** | **Kategori** | **Keterangan** |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Siswa dibagi menjadi 5 kelompok.a. Siswa membentuk kelompok secara heterogen.* + - 1. Siswa dibagi setiap kelompok terdiri dari 5-6 orang.
			2. Siswa duduk sesuai dengan arahan guru.
 |    |  √   |  | Cukup | 20 orang siswa melakukan percobaan |
| 2. | Tahap Prediksia. Siswa mendengarkan arahan guru untuk memprediksi peristiwa yang akan terjadi terhadap suatu permasalahan.b. Siswa mengingat kembali pelajaran sebelumnya.c. Siswa menulis prediksi/ramalan pada selembar kertas. |  | *√* |  | Cukup | 20 orang siswa melakukan aspek |
| 3 | Tahap pengamatana. Setiap kelompok mendapatkan LKS.b. Setiap kelompok melakukan percobaan sesuai arahan guru tentang sumber bunyi.c. Setiap kelompok mengamati percobaan sesuai arahan guru. |  |    √ |  | Cukup | 20 siswa melakukan aspek  |
| 4. | Tahap menjelaskan.a. Setiap perwakilan kelompok kedepan kelas untuk menjelaskan hasil jawabannya.b. Siswa menjelaskan antara prediksi awal dengan jawaban setelah dilakukan percobaan. c. Kelompok lain untuk menanggapi hasil percobaan dari kelompok yang menjelaskan. |   |  √ |  | Cukup | 11 orang siswa melakukan aspek |
| **Skor perolehan** | **3** | **6** | **0** | **9** |  |
| **Jumlah skor maksimal** | **12** |  |
| **Indikator keberhasilan (persentase %)** | **75%** |  |
| **Kategori**  | **Baik** |

**Keterangan:**

**Persentase Ketuntasan =** $\frac{Jumlah skor perolehan}{Jumlah skor maksimal}$ **X 100**

B : Jika jumlah siswa 21 – 30 (70 % - 100%) yang melaksanakan aspek yang diamati; dengan skor 3

C : Jika jumlah siswa 11 – 20 (34% - 69%) yang melaksanakan aspek yang diamati; dengan skor 2

K : Jika jumlah siswa 1 – 10 (< 30%) yang melakukan aspek yang diamati; dengan skor 1

 **Makassar, Jumat 21 April 2017**

**Observer I Observer II**

**Anis Muliyani Julitha Patandianan**

**Nim : 1347042021 Nim : 1347042120**

**Lampiran 19:**

**OBSERVASI AKTIVITAS BELAJAR SISWA**

**SIKLUS II PERTEMUAN 2**

Nama Sekolah : SD Negeri Perumnas

Nama Guru : Asmawati.H, S.Pd

Siklus/pertemuan : II/2

Hari/tanggal : Selasa, 25 April 2017

Petunujuk :Amatilah pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang dilakukanpeneliti dengan member tanda ceklis pada kolom yang tersedia sesuai dengan pengamatan Anda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aspek/Indikator** | **Penilaian** | **Kategori** | **Ket**  |
| **B** | **C** | **K** |
| 1. | Siswa dibagi menjadi 5 kelompok.a. Siswa membentuk kelompok secara heterogen.* 1. Siswa dibagi setiap kelompok terdiri dari 5-6 orang.
	2. Siswa duduk sesuai dengan arahan guru.
 |  √  |     |  | Baik | 27 Siswa yang melakukan aspek |
| 2. | Tahap Prediksia. Siswa mendengarkan arahkan guru untuk memprediksi peristiwa yang akan terjadi terhadap suatu permasalahan.b. Siswa mengingat kembali pelajaran sebelumnya.c. Siswa menulis prediksi/ramalan pada selembar kertas. |  | *√* |  | Cukup | 20 Siswa yang melakukan aspek |
| 3 | Tahap pengamatana. Setiap kelompok mendapatkan LKS.b. Setiap kelompok melakukan percobaan sesuai arahan guru tentang sumber bunyi.c. Setiap kelompok mengamati percobaan sesuai arahan guru. | √ |     |  | Baik |  25 siswa yang melakukan aspek |
| 4. | Tahap menjelaskan.a. Setiap perwakilan kelompok kedepan kelas untuk menjelaskan hasil jawabannya.b. Siswa menjelaskan antara prediksi awal dengan dengan jawaban setelah dilakukan percobaan. c. Kelompok lain untuk menanggapi hasil percobaan dari kelompok yang menjelaskan. |   |  √ |  | Cukup | 11 orang siswa melakukan aspek |
| **Skor perolehan** | **6** | **4** | **0** | **10** |  |
| **Jumlah skor perolehan** | **12** |  |
| **Indikator keberhasilan (persentase %)** | **83,33%** |  |
| **Kategori**  | **Baik** |

**Keterangan:**

**Persentase Ketuntasan =** $\frac{Jumlah skor perolehan}{Jumlah skor maksimal}$ **X 100**

B : Jika jumlah siswa 21 – 30 (70 % - 100%) yang melaksanakan aspek yang diamati; dengan skor 3

C : Jika jumlah siswa 11 – 20 (34% - 69%) yang melaksanakan aspek yang diamati; dengan skor 2

K : Jika jumlah siswa 1 – 10 (< 30%) yang melakukan aspek yang diamati; dengan skor 1

**Makassar, Selasa 25 April 2017**

**Observer I Observer II**

**Anis Muliyani Julitha Patandianan**

**Nim : 1347042021 Nim : 1347042120**