

## Lampiran 12

**SIKLUS 1**  
**Lembar Observasi Kegiatan Siswa**  
**Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran Fisika**

Pertemuan ke: 1

Observer: Hasan Basrih, S. Pd, M. Si

Waktu: 07.15 – 09.30

Hari/Tanggal observasi: Selasa, 15 Maret 2011

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	6
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	16
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	4
4	Menyimak pertanyaan guru	22
5	Menyimak pertanyaan teman	20
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	3
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	12
8	Menyimak respon teman	16
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	20
10	Ikut berpartisipasi pada saat melakukan praktikum	26
11	Dapat melakukan praktikum sesuai dengan petunjuk yang tertera pada LKS praktikum	26
12	Menyimak penjelasan materi dari guru	26
13	Mengerjakan <i>pre test</i> dengan jujur	23

Observer: Nuurul Auliya

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	6
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	16
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	4
4	Menyimak pertanyaan guru	23

5	Menyimak pertanyaan teman	23
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	4
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	19
8	Menyimak respon teman	19
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	23
10	Ikut berpartisipasi pada saat melakukan praktikum	23
11	Dapat melakukan praktikum sesuai dengan petunjuk yang tertera pada LKS praktikum	26
12	Menyimak penjelasan materi dari guru	26
13	Mengerjakan <i>pre test</i> dengan jujur	23

Pertemuan ke 2

Observer: Hasan Basrih, S. Pd, M. Si

Waktu: 12.30 – 14.00

Hari/Tanggal observasi: Kamis, 24 Maret 2011

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	5
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	20
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	7
4	Menyimak pertanyaan guru	26
5	Menyimak pertanyaan teman	6
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	4
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	4
8	Menyimak respon teman	5
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	3
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	19
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	26
12	Mengerjakan tes unit dengan jujur	20

Observer: Nuurul Auliya

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	10
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	26
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	7
4	Menyimak pertanyaan guru	26
5	Menyimak pertanyaan teman	7
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	5
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	4
8	Menyimak respon teman	6
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	3
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	19
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	22
12	Mengerjakan tes unit dengan jujur	22