

## Lampiran 13

**SIKLUS 2**  
**Lembar Observasi Kegiatan Siswa**  
**Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran Fisika**

Pertemuan ke 1

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

Waktu: 12.30 – 14.00

Hari/Tanggal observasi: Kamis, 31 Maret 2011

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	12
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	7
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	12
4	Menyimak pertanyaan guru	25
5	Menyimak pertanyaan teman	19
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	18
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	19
8	Menyimak respon teman	26
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	26
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	26
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	19
12	Mengerjakan tes dengan jujur	26

Observer: Nuurul Auliya

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	23
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	26
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	23
4	Menyimak pertanyaan guru	10
5	Menyimak pertanyaan teman	23

6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	3
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	25
8	Menyimak respon teman	12
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	26
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	25
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	23
12	Mengerjakan tes formatif dengan jujur	21

Pertemuan ke 2

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

Waktu: 07.15 – 09.30

Hari/Tanggal observasi: Selasa, 5 April 2011

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	5
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	19
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	7
4	Menyimak pertanyaan guru	25
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	18
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	25
12	Mengerjakan tes dengan jujur	19

Observer: Nuurul Auliya

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	10
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	25
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	7
4	Menyimak pertanyaan guru	25
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	5
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	3
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	18
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	21
12	Mengerjakan tes dengan jujur	21

Pertemuan ke 3

Observer: Nuurul Auliya

Waktu: 12.30 – 14.00

Hari/Tanggal observasi: Kamis, 7 April 2011

No.	Indikator	Jumlah siswa
1	Bertanya dengan sukarela	17
2	Merespon pertanyaan guru dengan sukarela	16
3	Merespon pertanyaan teman dengan sukarela	24
4	Menyimak pertanyaan guru	25
5	Menyimak pertanyaan teman	22
6	Bertanya pada teman pada saat berdiskusi	16
7	Merespon pertanyaan teman pada saat berdiskusi	17
8	Menyimak respon teman	23
9	Menyimak jawaban guru dari pertanyaan siswa	22
10	Ikut berpartisipasi dalam diskusi kelompok	23
11	Menyimak penjelasan materi dari guru	17
12	Mengerjakan tes dengan jujur	24