

### Lembar Observasi Aktivitas Siswa

Nama Sekolah : SMA Al-Azhar 3 Bandar Lampung  
 Mata Pelajaran : Fisika  
 Kelas/Semester : X.8/2

Guru Peneliti : Trisia Agustina  
 Pertemuan : II (Kedua)  
 Materi : Pemuaian

*Amatilah aktivitas siswa selama proses pembelajaran berlangsung, kemudian isilah lembar observasi dengan menuliskan kode kategori sesuai dengan kejadian pada kelaom yang tersedia.*

#### Petunjuk:

Berikan penilaian anda dengan memberikan tanda check list (√) pada setiap aspek aktivitas siswa selama pembelajaran berlangsung!

No	Kelompok	Nama Siswa	A																B							
			(1) Motor Activities				(2) Visual Activities				(3) Writing Activities				(4) Mental Activities				(1) Listening Activities				(2) Oral Activities			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	I	Nabila Ulfiani		√				√			√				√			√			√			√		
2		M. Riswan		√					√			√				√				√			√			

LAMPIRAN 16

3		Nanda Safitri			√			√			√			√			√			√			√
4		Peniawati		√				√			√			√			√						√
5		Mia Diana Sari		√				√				√			√				√			√	
6		Puti Reinnika			√				√			√			√				√				√
7	II	David Carito				√			√			√			√			√				√	
8		Aldi Jenistiawan				√			√			√			√				√			√	
9		Fahmi Iskandar		√				√				√			√				√			√	
10		Fitroh Amandini				√			√			√			√				√			√	
11		Alif Haris				√			√			√			√				√			√	
12		Merryana Dwi		√				√				√			√				√			√	
13	III	Gemby Aar		√				√				√				√			√				√
14		Dona			√			√					√			√			√				√
15		Ika Sri Winarsih			√			√				√			√				√				√
16		Laili Yulia				√			√			√			√				√				√
17		Meidi Sucilestari			√			√				√			√				√				√
18		Habibi Marga			√				√			√				√			√				√
19	IV	Putri Dewi Alike			√			√				√			√				√				√
20		Ervina Noviyanti				√			√				√			√				√			√
21		M. Agung P			√			√				√			√				√				√
22		M. Fadel Ajinaro			√			√				√			√				√				√
23		Naina Purnama		√				√				√				√			√			√	
24		Mutiara Putri			√			√				√			√				√				√
25	V	M. Mogi Ibrahim			√				√			√				√			√				√
26		Freshilia Kencana			√				√			√				√			√				√
27		Rahmat Muzidra			√				√			√				√			√				√
28		Tri Utaria			√				√			√				√			√				√

LAMPIRAN 16

29	VI	Yuda Indra Putra			√				√			√				√			√				√
30		Husnul Khotimah			√				√			√				√			√				√
31		Amelia Saputri		√				√				√			√				√				√
32		Raka Mahesa		√				√				√			√				√			√	
33		Sarah Endang			√				√			√				√				√			√
34		Tri Utaria				√			√			√				√				√			√
35		David Carito				√		√				√				√				√			√

Keterangan:

**A. Aktivitas siswa dalam melakukan eksperimen**

Indikator:

1. Aktivitas siswa dalam merangkai alat percobaan (*motor activities*).

Deskriptor:

- a. Merangkai alat sesuai dengan prosedur, teliti dan tepat waktu diberi skor 4.
- b. Merangkai alat sesuai dengan prosedur, teliti tapi tidak tepat waktu diberi skor 3.
- c. Merangkai alat sesuai dengan prosedur, tapi kurang teliti diberi skor 2.
- d. Merangkai alat tidak sesuai dengan prosedur diberi skor 1.

2. Aktivitas siswa dalam menggunakan alat-alat percobaan (*visual activities*).

Deskriptor:

- a. Sesuai dengan fungsi dan cara kerja hati-hati dalam menggunakan alat diberi skor 4.
- b. Sesuai dengan fungsi dan cara kerja kurang hati-hati dalam menggunakan alat diberi skor 3.
- c. Sesuai dengan fungsi dan cara kerja tidak hati-hati dalam menggunakan alat diberi skor 2.
- d. Tidak sesuai dengan fungsi dan cara kerja tidak hati-hati dalam menggunakan alat diberi skor 1.

3. Aktivitas siswa dalam mengambil data hasil percobaan (*writing activities*).

Deskriptor:

- a. Mengambil data dengan benar, tepat dan teliti diberi skor 4.
- b. Mengambil data dengan benar, teliti tapi tidak tepat diberi skor 3.
- c. Mengambil data dengan benar, tapi kurang teliti diberi skor 2.
- d. Tidak benar dalam mengambil data diberi skor 1.

4. Aktivitas siswa dalam menarik kesimpulan (*mental activities*).

Deskriptor:

- a. Kalimatnya logis, jelas dan benar diberi skor 4.
- b. Kalimatnya logis tapi kurang jelas diberi skor 3.
- c. Kalimatnya logis tapi tidak benar diberi skor 2.
- d. Kalimatnya tidak logis dan kurang jelas diberi skor 1.

**B. Partisipasi siswa dalam proses pembelajaran**

Indikator:

1. Interaksi siswa dalam menerima materi selama proses pembelajaran (*listening activities*).

Deskriptor:

- a. Memperhatikan apa yang disampaikan oleh guru, mengikuti petunjuk guru dan berinteraksi dengan teman secara baik diberi skor 4.
- b. Memperhatikan apa yang disampaikan oleh guru, mengikuti petunjuk guru tapi kurang berinteraksi dengan teman secara baik diberi skor 3.

## LAMPIRAN 16

- c. Memperhatikan apa yang disampaikan oleh guru, mengikuti petunjuk guru tapi tidak berinteraksi dengan teman secara baik diberi skor 2.
- d. Tidak memperhatikan dan tidak mengikuti petunjuk guru diberi skor 1.

### 2. Interaksi siswa dalam kelompok (*oral activities*).

Deskriptor:

- a. Berdiskusi, bekerja sama dengan baik dan menghargai pendapat teman diberi skor 4.
- b. Berdiskusi, bekerja sama dengan baik tapi kurang menghargai pendapat teman diberi skor 3.
- c. Berdiskusi, bekerja sama dengan baik tapi tidak menghargai pendapat teman diberi skor 2.
- d. Tidak melakukan diskusi diberi skor 1.

## ANALISIS DATA AKTIVITAS SISWA

No	Kelompok	Nama Siswa	A				B		Jumlah Skor	Nilai Aktivitas	Kategori
			(1) <i>Motor Activiti -es</i>	(2) <i>Visual Activiti -es</i>	(3) <i>Writing Activiti -es</i>	(4) <i>Mental Activiti -es</i>	(1) <i>Listening Activities</i>	(2) <i>Oral Activiti -es</i>			
1	I	Nabila Ulfiani	2	2	2	3	2	2	13	54	Kurang Aktif
2		M. Riswan	2	3	2	3	3	2	15	63	Cukup Aktif
3		Nanda Safitri	3	3	3	3	3	4	19	79	Aktif
4		Peniawati	2	2	2	3	2	4	15	63	Cukup Aktif
5		Mia Diana Sari	2	2	3	3	3	3	16	67	Cukup Aktif
6		Puti Reinnika	3	4	3	3	3	4	20	83	Aktif
7	II	David Carito	4	4	3	3	2	3	19	79	Aktif
8		Aldi Jenistiawan	4	3	3	3	4	3	20	83	Aktif
9		Fahmi Iskandar	2	3	3	3	4	3	18	75	Cukup Aktif
10		Fitroh Amandini	4	3	3	3	4	3	20	83	Aktif
11		Alif Haris	4	3	3	3	4	3	20	83	Aktif
12		Merryana Dwi	2	3	3	3	4	3	18	75	Cukup Aktif
13	III	Gemby Aar	2	3	3	4	3	4	19	79	Aktif
14		Dona	3	3	4	4	3	4	21	88	Aktif
15		Ika Sri Winarsih	3	3	3	4	3	4	20	83	Aktif
16		Laili Yulia	4	3	3	4	3	4	21	88	Aktif
17		Meidi Sucilestari	3	3	3	4	3	4	20	83	Aktif
18		Habibi Marga	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif

LAMPIRAN 16

19	IV	Putri Dewi Alike	3	2	3	3	4	4	19	79	Aktif
20		Ervina Noviyanti	4	4	4	3	4	4	23	96	Aktif
21		M. Agung P	3	2	3	3	4	4	19	55	Aktif
22		M. Fadel Ajinaro	3	2	3	3	4	4	19	79	Aktif
23		Naina Purnama	2	2	2	2	2	1	11	46	Kurang Aktif
24		Mutiara Putri	3	2	3	3	4	4	19	79	Aktif
25	V	M. Mogi Ibrahim	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
26		Freshilia Kencana	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
27		Rahmat Muzidra	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
28		Tri Utaria	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
29		Yuda Indra Putra	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
30		Husnul Khotimah	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
31	VI	Amelia Saputri	2	2	3	2	3	4	16	67	Cukup Aktif
32		Raka Mahesa	2	2	2	2	2	1	11	46	Kurang Aktif
33		Sarah Endang	3	4	3	3	4	4	21	88	Aktif
34		Tri Utaria	4	4	3	3	4	4	22	92	Aktif
35		David Carito	4	2	3	3	3	4	19	79	Kurang Aktif
		Jumlah								2738	
		Rata-rata Aktivitas								78	Aktif

Bandar Lampung, April 2013

Guru

( )