

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 : III (Ketiga)
 Materi : Perubahan wujud

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 17

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 17

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 17

- 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	3	4	3	3	3	4	20	83	Aktif
2		M. Riswan	3	2	3	4	4	2	18	75	Cukup Aktif
3		Nanda Safitri	3	3	4	3	3	4	20	83	Aktif
4		Peniawati	3	3	3	4	3	3	19	79	Aktif
5		Mia Diana Sari	3	2	3	4	4	3	19	79	Aktif
6		Puti Reinnika	3	3	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
7	II	David Carito	3	4	3	3	2	2	17	72	Aktif
8		Aldi Jenistiawan	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
9		Fahmi Iskandar	3	3	3	4	3	3	19	79	Aktif
10		Fitroh Amandini	3	3	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
11		Alif Haris	3	3	3	3	3	4	19	79	Aktif
12		Merryana Dwi	3	3	4	3	3	3	19	79	Aktif
13	III	Gemby Aar	3	4	3	4	4	3	21	88	Aktif
14		Dona	3	3	3	4	3	3	19	79	Aktif
15		Ika Sri Winarsih	1	2	1	1	1	2	8	35	Cukup Aktif
16		Laili Yulia	3	4	3	3	3	4	20	83	Aktif
17		Meidi Sucilestari	3	3	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
18		Habibi Marga	2	2	1	2	2	2	11	45	Aktif

LAMPIRAN 17

19	IV	Putri Dewi Alikea	3	4	3	3	4	4	21	88	Aktif
20		Ervina Noviyanti	1	1	1	1	1	1	6	25	Aktif
21		M. Agung P	3	4	3	3	3	4	20	83	Aktif
22		M. Fadel Ajinaro	3	3	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
23		Naina Purnama	2	3	4	3	3	4	19	79	Aktif
24		Mutiara Putri	3	3	4	3	3	4	20	83	Aktif
25	V	M. Mogi Ibrahim	2	3	4	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
26		Freshilia Kencana	2	1	1	1	1	1	7	30	Aktif
27		Rahmat Muzidra	1	1	1	1	1	1	6	25	Cukup Aktif
28		Tri Utaria	3	3	3	3	4	3	19	80	Cukup Aktif
29		Yuda Indra Putra	2	3	3	4	4	4	20	83	Aktif
30		Husnul Khotimah	2	4	3	4	4	2	19	80	Aktif
31	VI	Amelia Saputri	2	3	3	4	4	3	19	79	Aktif
32		Raka Mahesa	3	3	3	4	2	3	18	75	Cukup Aktif
33		Sarah Endang	3	3	3	3	4	3	19	79	Aktif
34		Tri Utaria	3	3	3	4	4	3	20	83	Aktif
35		David Carito	3	4	3	4	3	4	21	88	Aktif
		Jumlah								2513	
		Rata-rata Aktivitas								72	Aktif

Bandar Lampung, April 2013

Guru

()