

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 : I (Pertama)
 Materi : Kalor

Amatilah aktivitas siswa selama proses pembelajaran berlangsung, kemudian isilah lembar observasi dengan menuliskan kode kategori sesuai dengan kejadian pada kolum 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 15

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 15

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.

- 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 Activities</i> -ties	(2) <i>Visual Activities</i> -es	(3) <i>Writing Activities</i> -es	(4) <i>Mental Activities</i> -es	(1) <i>Listening Activities</i>	(2) <i>Oral Activities</i> -ies			
1	I	Nabila Ulfiani	2	4	3	4	3	3	19	79	Aktif
2		M. Riswan	3	2	3	2	3	2	15	63	Cukup Aktif
3		Nanda Safitri	2	3	3	3	2	4	17	71	Cukup Aktif
4		Peniawati	2	4	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
5		Mia Diana Sari	2	2	3	2	2	3	14	58	Kurang Aktif
6		Puti Reinnika	2	3	3	3	3	3	17	70	Cukup Aktif
7	II	David Carito	2	4	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
8		Aldi Jenistiawan	3	4	3	4	2	4	20	83	Aktif
9		Fahmi Iskandar	4	2	3	2	2	2	15	63	Cukup Aktif
10		Fitroh Amandini	4	3	3	3	3	3	19	79	Aktif
11		Alif Haris	2	3	3	3	3	3	17	71	Cukup Aktif
12		Merryana Dwi	2	4	3	3	3	4	19	79	Aktif
13	III	Gemby Aar	2	4	3	4	3	3	19	79	Aktif
14		Dona	2	2	3	2	3	3	15	63	Cukup Aktif
15		Ika Sri Winarsih	3	4	3	3	3	4	20	83	Aktif
16		Laili Yulia	2	4	3	3	2	3	17	71	Cukup Aktif
17		Meidi Sucilestari	3	3	3	2	2	4	17	71	Cukup Aktif
18		Habibi Marga	3	3	3	2	2	3	16	67	Cukup Aktif

LAMPIRAN 15

19	IV	Putri Dewi Alikea	2	3	3	3	2	3	16	67	Cukup Aktif
20		Ervina Noviyanti	4	3	3	3	3	3	19	79	Aktif
21		M. Agung P	2	4	3	3	3	3	18	75	Cukup Aktif
22		M. Fadel Ajinaro	2	2	3	3	3	3	16	67	Cukup Aktif
23		Naina Purnama	2	4	3	4	3	4	20	83	Aktif
24		Mutiara Putri	3	3	3	3	3	2	17	71	Cukup Aktif
25	V	M. Mogi Ibrahim	4	4	3	4	3	4	22	91	Aktif
26		Freshilia Kencana	4	3	3	3	3	4	20	83	Aktif
27		Rahmat Muzidra	4	4	3	3	3	4	21	88	Aktif
28		Tri Utaria	4	4	3	3	3	4	21	88	Aktif
29		Yuda Indra Putra	4	4	3	3	3	4	21	88	Aktif
30		Husnul Khotimah	4	4	3	3	3	4	21	88	Aktif
31	VI	Amelia Saputri	2	3	3	3	3	4	18	75	Cukup Aktif
32		Raka Mahesa	2	2	2	4	2	3	15	63	Cukup Aktif
33		Sarah Endang	3	3	2	3	4	3	18	75	Cukup Aktif
34		Tri Utaria	3	4	3	3	4	3	20	83	Aktif
35		David Carito	3	2	3	4	3	3	18	75	Cukup Aktif
		Jumlah								2639	
		Rata-rata Aktivitas								75,4	Cukup Aktif

Bandar Lampung, April 2013

Guru

()