

Lampiran 6

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Pesisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 1

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti	√	√	√	√	√	√	
2	Berti Ruzana	√	√	√	√	√	√	
3	Berti Sudiantian	√	√	√	√	√	√	
4	Davin Pitra				√	√	√	
5	Delvi Yanti	√	√	√	√	√	√	
6	Desi Nopriyanti	√		√		√		
7	Edawar	√	√	√	√	√	√	
8	Eka Lisnawati	√	√		√	√	√	
9	Elsa Dwi Candar	√	√	√	√	√	√	
10	Erna Yani	√	√	√	√		√	
11	Penny Luciana	√	√	√	√	√	√	
12	Fitri Riska					√	√	
13	Fitriyani	√	√	√	√	√	√	
14	Hendra Yusdi	√	√	√	√	√	√	
15	Hifzon			√	√	√		
16	Intan Purnama Sari	√	√		√		√	
17	Iradati Rahmi			√	√	√	√	
18	Lola Puspita Sari	√	√	√	√	√	√	
19	Mega Ardita			√	√	√	√	
20	Mita Sari	√	√		√	√	√	
21	Nia Yulyanti	√	√		√	√		
22	Novi Yana	√	√		√	√		
23	Purnama Wulandari			√	√	√		
24	Reka Restiana	√	√	√	√	√		
25	Rika Afilia				√	√		
26	Rahmi Yati	√	√	√	√	√		
27	Septi Lestari	√	√		√	√	√	

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sintia Berti			√	√	√	√	
29	Tri Ningsih	√	√	√			√	
30	Usef Fadhlul Husaen	√	√	√	√	√	√	
31	Yudha Luzanap	√	√		√	√	√	
32	Zulkarnaen	√	√	√	√	√	√	

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Pesisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 2

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti	√	√					
2	Berti Ruzana		√			√	√	
3	Berti Sudiantian				√			
4	Davin Pitra	√	√				√	
5	Delvi Yanti		√				√	
6	Desi Nopriyanti	√			√		√	
7	Edwar			√		√	√	
8	Eka Lisnawati	√						
9	Elsa Dwi Candar		√	√	√	√	√	
10	Erna Yani				√	√	√	
11	Penny Luciana	√	√	√		√	√	
12	Fetri Riska	√					√	
13	Fetriyani	√					√	
14	Hendra Yusdi		√					
15	Hifzon			√	√	√	√	
16	Intan Purnama Sari				√	√	√	
17	Iradati Rahmi	√	√	√	√		√	
18	Lola Puspita Sari		√	√	√	√		
19	Mega Ardita	√	√			√	√	
20	Mita Sari		√		√	√	√	
21	Nia Yulyanti		√	√				
22	Novi yana	√	√			√	√	
23	Purnama Wulandari	√		√	√	√	√	
24	Reka Restiana		√		√	√	√	
25	Rika Afilia	√		√				
26	Rahmi Yati	√	√	√	√			
27	Septi Lestari		√	√	√	√	√	

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sintia Berti	√		√	√	√	√	
29	Tri Ningsih	√	√	√		√	√	
30	Usef Fadhul Husaen			√	√			
31	Yudha luzanap	√		√	√	√	√	
32	Zulkarnaen	√	√				√	

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Pesisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 3

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti		√	√	√	√	√	
2	Berti Ruzana	√		√	√	√	√	
3	Berti Sudiantian		√	√	√	√	√	
4	Davin Pitra				√	√	√	
5	Delvi Yanti	√	√	√	√	√	√	
6	Desi Nopriyanti							
7	Edwar	√	√	√	√			
8	Eka Lisnawati		√		√	√	√	
9	Elsa Dwi Candar	√			√	√		
10	Erna Yani	√					√	
11	Penny Luciana	√	√	√	√	√		
12	Fitri Riska	√				√	√	
13	Fitriyani	√	√	√		√	√	
14	Hendra Yusdi	√	√	√	√	√	√	
15	Hifzon		√	√	√	√	√	
16	Intan Purnama Sari		√		√		√	
17	Iradati Rahmi				√	√	√	
18	Lola Puspita Sari	√	√		√			
19	Mega Ardita				√	√		
20	Mita Sari							
21	Nia Yulyanti		√					
22	Novi Yana	√						
23	Purnama Wulandari	√	√	√		√	√	
24	Reka Restiana	√	√	√	√			
25	Rika Afilia	√				√	√	
26	Rahmi Yati	√		√	√	√		
27	Septi Lestari		√	√	√	√		

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sintia Berti			√	√	√		
29	Tri Ningsih						√	
30	Usef Fadhul Husaen	√	√	√	√	√	√	
31	Yudha Luzanap					√		
32	Zulkarnaen	√	√	√	√			

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Prsisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 4

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti	√	√	√	√		√	
2	Berti ruzana	√	√		√		√	
3	Berti Sudiantian	√	√				√	
4	Davin Pitra					√	√	
5	Delvi Yanti		√	√	√			
6	Desi Nopriyanti		√	√	√	√	√	
7	Edwar						√	
8	Eka Lisnawati	√	√	√	√		√	
9	Elsa Dwi Candar	√	√					
10	Erna Yani	√	√	√	√			
11	Penny Luciana	√						
12	Fitri Riska				√	√	√	
13	Fitriyani				√			
14	Hendra Yusdi	√	√	√		√		
15	Hifzon	√	√	√			√	
16	Intan Purnama Sari	√	√	√				
17	Iradati Rahmi			√	√	√	√	
18	Lola Puspita Sari	√	√	√	√	√	√	
19	Mega Ardita			√	√	√	√	
20	Mita Sari	√		√	√	√		
21	Nia Yulyanti	√	√	√	√	√	√	
22	Novi Yana	√	√			√	√	
23	Purnama Wulandari							
24	Reka Restiana	√	√	√	√	√		
25	Rika Afilia	√			√	√	√	
26	Rahmi Yati	√	√	√	√	√	√	
27	Septi Lestari	√	√			√	√	

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sintia Berti	√	√	√		√	√	
29	Tri Ningsih		√					
30	Usef Fadhul Husaen	√	√		√		√	
31	Yudha Luzanap	√	√	√		√		
32	Zulkarnaen	√	√	√	√	√	√	

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Pesisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 5

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti	√	√	√				
2	Berti Ruzana	√	√	√	√	√	√	
3	Berti Sudiantian	√	√	√	√	√	√	
4	Davin Pitra				√	√	√	
5	Delvi Yanti	√	√	√				
6	Desi Npriyanti	√	√	√				
7	Edwar	√	√	√	√	√	√	
8	Eka Lisnawati					√	√	
9	Elsa Dwi Candar	√	√	√	√	√	√	
10	Erna Yani		√	√				
11	Penny Luciana	√			√	√	√	
12	Fitri Riska	√	√					
13	Fitriyani	√	√	√	√	√	√	
14	Hendra Yusdi			√	√	√	√	
15	Hifzon			√	√	√	√	
16	Intan Purnama Sari			√		√	√	
17	Iradati Rahmi							
18	Lola Puspita Sari							
19	Mega Ardita	√		√				
20	Mita Sari	√	√			√	√	
21	Nia Yulyanti	√	√		√		√	
22	Novi Yana	√	√		√	√		
23	Purnama Wulandari	√		√	√	√	√	
24	Rika Restiana	√			√	√	√	
25	Rika Afilia	√	√	√	√	√	√	
26	Rahmi Yati	√	√	√	√	√		
27	Septi Lestari	√	√	√				

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sinta Berti	√			√	√	√	
29	Tri Ningsih		√	√				
30	Usef Fadhul Husaen	√	√	√				
31	Yudha Luzanap	√	√	√				
32	Zulkarnaen	√		√		√	√	

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005

LEMBAR OBSERVASI SISWA *LEARNING CYCLE 6 PHASE*

Nama sekolah : MAN Krui Kab. Pesisir Barat

Materi pelajaran : Termokimia

Kelas/ semester : XI IPA 1 / 1

Lama observasi : 2 x 45 menit

Pertemuan : 6

Berilah tanda (√) di bawah no. 1, 2, 3, 4, 5, dan 6, jika siswa melakukan kegiatan yang sesuai dengan aspek yang diamati (lihat keterangan di bawah)

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
1	Astuti		√	√	√	√	√	
2	Berti Ruzana	√	√	√	√	√	√	
3	Berti Sudiantian	√	√	√	√	√	√	
4	Davin Pitra	√	√	√	√	√	√	
5	Delvi Yanti	√	√	√	√	√	√	
6	Desi Npriyanti			√	√	√	√	
7	Edwar	√	√					
8	Eka Lisnawati	√	√	√		√	√	
9	Elsa Dwi Candar	√	√	√	√			
10	Erna Yani	√	√	√	√	√	√	
11	Penny Luciana	√	√	√	√	√	√	
12	Fitri Riska	√	√	√	√	√	√	
13	Fitriyani	√	√	√	√	√	√	
14	Hendra Yusdi	√	√	√				
15	Hifzon	√	√			√	√	
16	Intan Purnama Sari	√	√					
17	Iradati Rahmi	√	√	√	√	√	√	
18	Lola Puspita Sari	√	√	√	√	√	√	
19	Mega Ardita		√	√	√	√	√	
20	Mita Sari	√	√	√	√	√	√	
21	Nia Yulyanti	√	√		√	√		
22	Novi Yana	√	√	√	√	√	√	
23	Purnama Wulandari	√	√				√	
24	Rika Restiana	√	√	√	√	√	√	
25	Rika Afilia	√	√		√	√	√	
26	Rahmi Yati							
27	Septi Lestari	√	√	√	√	√	√	

No	NAMA SISWA	ASPEK YANG DIAMATI						KET.
		1	2	3	4	5	6	
28	Sinta Berti	√	√	√	√	√	√	
29	Tri Ningsih	√	√	√		√	√	
30	Usef Fadhul Husaen	√	√	√	√	√	√	
31	Yudha Luzanap	√	√		√	√	√	
32	Zulkarnaen	√				√		

Keterangan Aspek yang diamati:

1. Menjawab pertanyaan/ memberikan prediksi terhadap fenomena yang disampaikan guru.
2. Mengajukan pertanyaan sesuai dengan materi pembelajaran.
3. Mengungkapkan pendapat/ide sesuai dengan materi pembelajaran.
4. Mengamati dan mencatat hasil percobaan
5. Mengkaji literatur
6. Melakukan diskusi dengan teman

Krui, Oktober 2012

Guru Mitra



Media Naditama, S.Pd.

NIP. 196903162005011005