

LEMBAR PENILAIAN ASPEK AFEKTIF KELAS EKSPERIMEN

Materi Pokok : Koloid dan Golongannya
Pertemuan : 1

Berilah tanda cek list (√) pada lembar pengamatan berikut:

Kelompok /No		Nama Siswa	Aspek yang Dinilai																		Jumlah Skor	Nilai
			A			B			C			D			E			F				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
I	1	Ade Mila Rochany		√			√		√			√			√			√			8	44,4
	2	Dewi Rohana		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	3	Lidia Selviani		√			√		√			√			√				√		9	50
	4	Mei Kurnia Putri		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	5	Sri Ayu Lestari		√			√		√				√			√			√		9	50
II	1	Ahmad Dirwan		√		√			√			√			√				√		8	44,4
	2	Fabiola Afrilia		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	3	Seldi Kurniawan		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	4	Dwi Astanto		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	5	Ucha Marlita	√			√			√			√			√			√			6	33,3
III	1	Arif Febrianto		√			√				√		√			√			√		13	72,2
	2	Heny Aggita Putri		√			√		√			√			√				√		10	55,5
	3	Nursanti Amalia		√			√				√		√			√			√		13	72,2
	4	Euis Riandini		√			√		√			√			√				√		9	50
IV	1	Bagus Santoso		√			√		√			√			√				√		9	50
	2	Meriyani	√			√			√			√			√			√			6	33,3
	3	Rindah		√			√		√			√			√				√		9	50
	4	Windy Lestari Putri		√			√			√			√			√			√		12	66,6
V	1	Chandra Tri Putra MD		√			√			√			√			√			√		12	66,6

Aspek yang dinilai :

I. Karakter

A. Bekerja teliti

B. Tanggung jawab

II. Keterampilan sosial

C. Bertanya

D. Menjawab pertanyaan

E. Mengemukakan pendapat

F. Bekerja sama

Keterangan Skor :

1 = Kurang

2 = Cukup

3 = Baik

Penilaian :

$Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{Skor\ maksimum} \times 100 =$

$Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{18} \times 100 =$

	2	Aftiyah Sulistiya		√			√		√			√			√			√		9	50
	3	Mutiara Annisa		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	4	Siti Marita		√			√		√			√				√			√	10	55,5
VI	1	Sri Ayu Lestari		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	2	Septi Nosi Wulandari		√			√		√			√			√				√	9	50
	3	Atika Lutfi Dwi Wanda	√			√			√			√			√			√		6	33,3
	4	M Arief Wiratama		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	5	Melva Zonayu		√			√		√			√			√				√	10	55,5
VII	1	Setianto Hardi		√			√			√			√			√			√	10	55,5
	2	Rara Oksidi Pangestu		√			√		√			√			√				√	9	50
	3	Mugiyanah		√		√			√			√			√				√	8	44,4
	4	M Dimas Nugroho		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	5	Ria Wahyu Januarti		√			√		√				√			√			√	11	61,1
VIII	1	Mariyanto	√			√			√			√			√			√		6	33,3
	2	Muh Rasyid Saputra		√			√		√			√			√				√	9	50
	3	Nurmalia Hasan		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	4	Pratami Ika Setyawati		√			√			√			√			√			√	12	66,6
	5	Novia Rafika		√			√			√			√			√			√	12	66,6

Bandar lampung, 7Mei 2013

Observer

Maria Dwi Natalia

0743023033

LEMBAR PENILAIAN ASPEK AFEKTIF

Materi Pokok : Sifat-sifat koloid
Pertemuan : 2

Berilah tanda cek list (\checkmark) pada lembar pengamatan berikut

Kelompok /No		Nama Siswa	Aspek yang Dinilai																		Jumlah Skor	Nilai
			A			B			C			D			E			F				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
I	1	Ade Mila Rochany		√			√			√		√			√				√		10	55,5
	2	Dewi Rohana		√			√			√		√			√				√		11	61,1
	3	Lidia Selviani		√			√		√			√			√				√		9	50
	4	Mei Kurnia Putri		√			√			√				√						√	12	66,6
	5	Sri Ayu Lestari		√			√		√			√			√			√			9	50
II	1	Ahmad Dirwan		√		√			√			√			√				√		9	50
	2	Fabiola Afrilia		√			√			√		√			√				√		12	66,6
	3	Seldi Kurniawan		√		√			√			√			√			√		10	55,5	
	4	Dwi Astanto		√			√			√		√			√				√		11	61,1
	5	Ucha Marlita	√			√			√			√			√				√		7	38,8
III	1	Arif Febrianto		√			√		√			√			√				√		11	61,1
	2	Heny Aggita Putri		√			√		√			√			√			√		9	50	
	3	Nursanti Amalia		√			√				√		√			√			√		13	72,2
	4	Euis Riandini		√			√		√			√			√			√			8	44,4
IV	1	Bagus Santoso		√			√			√		√			√				√		10	55,5
	2	Meriyani	√			√			√			√			√			√			7	38,8
	3	Rindah		√			√			√		√			√				√		10	55,5
	4	Windy Lestari Putri		√		√			√			√			√				√		11	61,1
V	1	Chandra Tri Putra MD	√				√			√		√			√				√		10	55,5

Aspek yang dinilai :

I. Karakter

A. Bekerja teliti

B. Tanggung jawab

II. Keterampilan sosial

C. Bertanya

D. Menjawab pertanyaan

E. Mengemukakan pendapat

F. Bekerja sama

Keterangan Skor :

1 = Kurang

2 = Cukup

3 = Baik

Penilaian :

$Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{Skor\ maksimum} \times 100 =$

$Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{18} \times 100 =$

Aspek yang dinilai :

I. Karakter

A. Bekerja teliti

B. Tanggung jawab

II. Keterampilan sosial

C. Bertanya

D. Menjawab

pertanyaan

E. Mengemukakan

pendapat

F. Bekerja sama

Keterangan Skor :

1 = Kurang

2 = Cukup

3 = Baik

Penilaian :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor maksimum}} \times 100$$

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{18} \times 100 =$$

	2	Aftiyah Sulistiya		√			√		√			√			√			√			8	44,4
	3	Mutiara Annisa	√				√			√			√			√			√		10	55,5
	4	Siti Marita		√		√			√			√				√			√		8	44,4
VI	1	Sri Ayu Lestari		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	2	Septi Nosi Wulandari		√			√			√			√			√			√		9	50
	3	Atika Lutfi Dwi Wanda	√			√			√			√			√			√			6	33,3
	4	M Arief Wiratama		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	5	Melva Zonayu	√				√			√			√			√			√		8	44,4
VII	1	Setianto Hardi		√		√				√			√			√			√		9	50
	2	Rara Oksidi Pangestu		√			√			√			√			√			√		8	44,4
	3	Mugiyannah		√		√				√				√		√			√		12	66,6
	4	M Dimas Nugroho		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	5	Ria Wahyu Januarti		√			√			√			√			√			√		9	50
VIII	1	Mariyanto	√			√				√			√			√			√		7	38,8
	2	Muh Rasyid Saputra		√			√			√			√			√			√		9	50
	3	Nurmalia Hasan	√			√				√			√			√			√		10	55,5
	4	Pratami Ika Setyawati		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	5	Novia Rafika		√		√				√			√			√			√		10	55,5

Bandar lampung, 8 Mei 2013
Observer

Maria Dwi Natalia

NPM. 0743023033

LEMBAR PENILAIAN ASPEK AFEKTIF KELAS EKSPERIMEN

Materi Pokok : Koloid Liofil dan Koloid Liofob

Pertemuan : 3

Berilah tanda cek list (\checkmark) pada lembar pengamatan berikut :

Kelom- pok /No		Nama Siswa	Aspek yang Dinilai																		Juml ah Skor	Nilai	Aspek yang dinilai : I. Karakter A. Bekerja teliti B. Tanggung jawab II. Keterampilan sosial C Bertanya D. Menjawab pertanyaan E. Mengemukakan pendapat F. Bekerja sama Keterangan Skor : 1 = Kurang 2 = Cukup 3 = Baik Penilaian : $Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{Skor\ maksimum} \times 100 =$ $Nilai = \frac{Jumlah\ Skor}{18} \times 100 =$
			A			B			C			D			E			F					
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
I	1	Ade Mila Rochany		√			√			√			√			√			√		11	61,1	
	2	Dewi Rohana		√			√			√			√			√			√		12	66,6	
	3	Lidia Selviani		√			√			√			√		√			√		11	61,1		
	4	Mei Kurnia Putri		√			√			√			√		√			√		12	66,6		
	5	Sri Ayu Lestari		√			√		√			√			√			√		9	50		
II	1	Ahmad Dirwan		√			√			√			√			√			√		12	66,6	
	2	Fabiola Afrilia		√			√			√			√		√			√		10	55,5		
	3	Seldi Kurniawan		√			√			√			√			√			√		12	66,6	
	4	Dwi Astanto		√			√			√			√		√			√		9	50		
	5	Ucha Marlita		√			√		√			√			√			√		9	50		
III	1	Arif Febrianto		√			√			√			√		√			√		14	77,7		
	2	Heny Aggita Putri		√			√			√			√			√			√		12	66,6	
	3	Nursanti Amalia		√			√			√			√			√			√		16	88,8	
	4	Euis Riandini		√			√			√			√		√			√		10	55,5		
IV	1	Bagus Santoso		√			√			√			√		√			√		12	66,6		
	2	Meriyani		√			√			√			√		√			√		10	55,5		
	3	Rindah		√			√			√			√		√			√		10	55,5		
	4	Windy Lestari Putri	√				√			√			√			√			√		11	61,1	

V	1	Chandra Tri Putra MD		√			√				√			√			√		√	12	66,6
	2	Aftiyah Sulistiya		√			√			√		√		√				√		9	50
	3	Mutiara Annisa		√			√			√			√			√		√		8	44,4
	4	Siti Marita		√			√				√			√		√			√	13	72,2
VI	1	Sri Ayu Lestari		√			√				√			√			√		√	16	88,8
	2	Septi Nosi Wulandari		√			√				√			√		√			√	15	83,3
	3	Atika Lutfi Dwi Wanda		√			√			√			√		√			√		11	61,1
	4	M Arief Wiratama		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	5	Melva Zonayu		√			√		√			√			√			√		9	50
VII	1	Setianto Hardi		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	2	Rara Oksidi Pangestu		√			√				√		√			√		√		13	72,2
	3	Mugiyannah		√			√				√			√		√			√	15	83,3
	4	M Dimas Nugroho		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	5	Ria Wahyu Januarti		√			√			√		√			√			√		10	55,5
VIII	1	Mariyanto		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	2	Muh Rasyid Saputra		√			√		√			√			√			√		9	50
	3	Nurmalia Hasan		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	4	Pratami Ika Setyawati		√			√			√			√			√		√		12	66,6
	5	Novia Rafika		√			√			√			√			√		√		12	66,6

Bandar lampung, 11 Mei 2013

Observer

Maria Dwi Natalia

NPM. 0743023033

LEMBAR PENILAIAN ASPEK AFEKTIF KELAS EKSPERIMEN

Materi Pokok : Pembuatan Koloid

Pertemuan : 4

Berilah tanda cek list (\checkmark) pada lembar pengamatan berikut :

Kelom- pok /No		Nama Siswa	Aspek yang Dinilai																		Jumlah Skor	Nilai
			A			B			C			D			E			F				
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
I	1	Ade Mila Rochany		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	2	Dewi Rohana		√			√				√			√			√			√	15	83,3
	3	Lidia Selviani		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	4	Mei Kurnia Putri		√			√				√			√			√			√	14	77,7
	5	Sri Ayu Lestari		√			√			√			√			√			√		10	55,5
II	1	Ahmad Dirwan		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	2	Fabiola Afrilia		√			√				√			√			√			√	13	72,2
	3	Seldi Kurniawan		√			√			√			√			√				√	13	72,2
	4	Dwi Astanto		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	5	Ucha Marlita		√			√			√			√			√			√		10	55,5
III	1	Arif Febrianto			√			√			√			√			√			√	18	100
	2	Heny Aggita Putri		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	3	Nursanti Amalia			√		√				√			√			√			√	17	94,4
	4	Euis Riandini		√			√			√			√			√			√		12	66,6
IV	1	Bagus Santoso		√			√			√			√			√			√		11	61,1
	2	Meriyani		√			√			√			√			√			√		12	66,6
	3	Rindah		√			√		√			√			√			√			9	50
	4	Windy Lestari Putri		√			√				√			√			√			√	14	77,7
V	1	Chandra Tri Putra MD			√			√			√			√			√			√	18	100
	2	Aftiyah Sulistiya		√			√			√			√			√			√		12	66,6

Aspek yang dinilai :

I. Karakter

A. Bekerja teliti

B. Tanggung jawab

II. Keterampilan sosial

C. Bertanya

D. Menjawab pertanyaan

E.

Mengemukakan pendapat

F. Bekerja sama

Keterangan Skor :

1 = Kurang

2 = Cukup

3 = Baik

Penilaian :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{\text{Skor maksimum}} \times 1$$

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah Skor}}{18} \times 1$$

	3	Mutiara Annisa		√			√			√		√			√		√		9	50
	4	Siti Marita			√			√		√			√		√			√	14	77,7
VI	1	Sri Ayu Lestari			√		√			√			√		√			√	14	77,7
	2	Septi Nosi Wulandari			√		√			√		√			√			√	15	83,3
	3	Atika Lutfi Dwi Wanda		√			√			√		√			√			√	12	66,6
	4	M Arief Wiratama		√			√			√		√			√			√	12	66,6
	5	Melva Zonayu		√			√			√		√			√			√	10	55,5
VII	1	Setianto Hardi		√			√			√		√			√		√		12	66,6
	2	Rara Oksidi Pangestu		√			√			√		√			√			√	11	61,1
	3	Mugiyannah		√			√			√		√			√			√	12	66,6
	4	M Dimas Nugroho	√				√			√		√		√				√	10	55,5
	5	Ria Wahyu Januarti		√			√			√		√			√			√	13	72,2
VIII	1	Mariyanto		√			√			√			√		√			√	15	83,3
	2	Muh Rasyid Saputra		√			√			√		√			√			√	11	61,1
	3	Nurmalia Hasan		√			√			√		√			√			√	12	66,6
	4	Pratami Ika Setyawati		√			√			√		√			√		√		11	61,1
	5	Novia Rafika		√			√			√		√			√			√	13	72,2

Bandar lampung, 14 Mei 2013
Observer

Maria Dwi Natalia

NPM. 0743023033