

LAMPIRAN

Tabel 1.1 Lembar Observasi Peningkatan Keaktifan Siswa

No	Nama Siswa	Capaian keaktifan siswa																Skor	Presentasi
		Siklus																	
		Siswa menunjukkan antusiasme dalam mengikuti pembelajaran				Siswa berani mengajukan pertanyaan kepada siswa lain atau kepada guru				Siswa berani menyelesaikan dan menjawab pertanyaan yang diberikan				Siswa berani mempresentasikan hasil pemahamannya di depan kelas					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	Agie																		
2	Alfa																		
3	Afandi																		
4	Afario																		
5	Armi																		
6	Brent																		
7	Cindy																		
8	Eci																		
9	Fatricia																		
10	Fredrich																		

27	Nesia																		
28	Orel																		
29	Pebreni																		
30	Ririn																		
31	Sintia																		
32	Sri																		
33	Yoga																		
34	Yoram																		
35	Yulisna																		

Predikat	Skor
1	Sangat baik
2	Baik
3	Cukup
4	Kurang

Tabel 1.2 Rubrik Penilaian Keaktifan siswa

Indikator keaktifan siswa	Skor			
	1	2	3	4
Siswa menunjukkan antusias dalam mengikuti pembelajaran	Jika siswa sama sekali tidak punya antusias dalam mengikuti pembelajaran	Jika siswa kurang menunjukkan antusias dalam mengikuti pembelajaran	cukup jika siswa sudah menunjukkan antusias namun kurang terlibat dalam pembelajaran	Sangat baik jika siswa selalu terlihat antusias dalam setiap kegiatan pembelajaran.
Siswa berusaha mencari informasi yang relevan sesuai dengan materi yang dipelajari	Jika siswa sama sekali tidak mencari informasi sekaitan dengan materi yang diberikan	Jika siswa mencari informasi tetapi tidak relevan dengan topik	Jika siswa mencari informasi yang mendukung dan relevan dengan topik	Jika siswa mencari informasi yang relevan dengan topik lalu memberikan penjelasan baru sesuai dengan materi
Siswa berani mengajukan pertanyaan	Jika siswa sama sekali tidak	Jika siswa tersebut jarang	Jika siswa tersebut mengajukan pertanyaan	Jika siswa inisiatif bertanya tanpa disuruh

kepada siswa lain atau kepada guru	mengajukan pertanyaan	mengajukan pertanyaan	namun bertanya ketika ditunjuk	
Siswa berani menjawab pertanyaan yang diberikan	Jika siswa tidak menjawab pertanyaan yang diberikan	Jika siswa sudah menjawab tetapi dengan bantuan.	Jika siswa sudah menjawab pertanyaan namun kurang tepat.	Sangat baik jika siswa sudah mampu menjawab pertanyaan dengan jelas, tepat dan percaya diri.
Siswa mampu mempresentasikan hasil pemahamannya di depan kelas	Jika siswa sama sekali tidak berani mempresentasikan pemahamannya di depan kelas.	Jika siswa bisa mempresentasikan hasil pemahamannya tetapi ditunjuk oleh guru	Jika siswa mempresentasikan hasil pemahamannya namun belum jelas penyampaiannya.	Jika siswa mampu mempresentasikan pemahamannya dengan jelas,dan disampaikan dengan menarik didepan kelas.

Tabel 1.3 Lembar Observasi Peningkatan Keaktifan Siswa

No	Nama Siswa	Capaian keaktifan siswa																				Skor
		Pra siklus																				
		Siswa menunjukkan antusiasme dalam mengikuti pembelajaran				Siswa berusaha mencari informasi yang relevan sesuai dengan materi yang dipelajari				Siswa berani mengajukan pertanyaan kepada siswa lain atau kepada guru				Siswa berani menyelesaikan dan menjawab pertanyaan yang diberikan				Siswa berani mempresentasikan hasil pemahamannya di depan kelas				
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
1	Agie	√					√			√					√			√				7
2	Alfa	√					√				√				√			√				8
3	Afandi		√				√				√			√				√				9
4	Afario		√				√				√			√					√			10
5	Armi	√					√				√				√			√				8
6	Brent	√					√				√				√			√				8
7	Cindy		√					√			√				√				√			11
8	Eci	√					√				√				√			√				8
9	Fatricia		√				√				√				√				√			10

10	Fredrich	√					√			√				√		√				7
11	Harapan		√					√			√					√				11
12	Indra		√					√			√					√				11
13	Jenifer	√					√				√				√					8
14	Lenscia			√			√				√					√				14
15	Leysiana	√					√				√					√				9
16	Lisda		√				√				√					√				9
17	Listrania		√				√							√			√			10
18	Luisfigo	√					√				√				√					7
19	Maluna	√					√						√					√		9
20	Maya	√					√				√				√					8
21	Mia	√					√				√				√					7
22	Midel	√					√				√				√					7
23	Milka	√					√						√					√		9
24	Milson	√					√				√				√					8
25	Nadia	√					√				√				√					8

26	Nataniel		√		√			√				√			√			8
27	Nesia	√			√			√				√			√			10
28	Orel		√		√			√				√				√		10
29	Pebreni		√		√			√				√			√			8
30	Ririn	√			√			√				√			√			7
31	Sintia	√			√			√				√			√			8
32	Sri	√			√			√				√			√			10
33	Yoga	√			√			√				√			√			6
34	Yoram	√			√			√				√			√			7
35	Yulisna		√		√			√				√				√		10

LAMPIRAN

Tabel 1.4 Lembar Observasi Peningkatan Keaktifan Siswa

No	Nama Siswa	Capaian keaktifan siswa																				Skor
		Siklus 1																				
		Siswa menunjukkan antusiasme dalam mengikuti pembelajaran				Siswa berusaha mencari informasi yang relevan sesuai dengan materi yang dipelajari				Siswa berani mengajukan pertanyaan kepada siswa lain atau kepada guru				Siswa berani menyelesaikan dan menjawab pertanyaan yang diberikan				Siswa berani mempresentasikan hasil pemahamannya di depan kelas				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Agie		√				√			√					√				√			9
2	Alfa	√						√			√				√				√			10
3	Afandi		√				√				√			√				√				9
4	Afario			√			√				√				√					√		12
5	Armi		√					√			√				√				√			11
6	Brent			√			√				√					√				√		13
7	Cindy			√			√					√			√					√		13
8	Eci		√					√			√				√				√			11
9	Fatricia			√			√				√				√					√		12

26	Nataniel		√				√			√				√			√			11
27	Nesia			√			√				√			√				√		15
28	Orel				√		√				√			√				√		16
29	Pebreni			√			√				√			√				√		13
30	Ririn			√			√				√			√				√		14
31	Sintia			√			√				√			√				√		15
32	Sri				√		√				√			√				√		16
33	Yoga		√				√			√				√				√		9
34	Yoram		√				√			√				√				√		11
35	Yulisna			√			√				√			√				√		15

Tabel 1.5 Lembar observasi peningkatan keaktifan siswa siklus 2

No	Nama Siswa	Capaian keaktifan siswa																				Skor
		Siklus 2																				
		Siswa menunjukkan antusiasme dalam mengikuti pembelajaran				Siswa berusaha mencari informasi yang relevan sesuai dengan materi yang dipelajari				Siswa berani mengajukan pertanyaan kepada siswa lain atau kepada guru				Siswa berani menyelesaikan dan menjawab pertanyaan yang diberikan				Siswa berani mempresentasikan hasil pemahamannya di depan kelas				
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
1	Agie		√				√				√					√			√			13
2	Alfa			√			√					√				√			√			13
3	Afandi			√			√					√			√				√			12
4	Afario				√			√				√				√			√			15
5	Armi			√					√			√				√			√			15
6	Brent			√				√				√					√			√		16
7	Cindy				√			√					√			√				√		17
8	Eci			√					√			√				√				√		16
9	Fatricia				√				√				√			√			√			17
10	Fredrich			√				√			√					√			√			13

11	Harapan			√		√				√		√				√	18
12	Indra			√		√				√		√				√	17
13	Jenifer		√			√			√			√				√	16
14	Lenscia			√		√				√			√			√	19
15	Leysiana		√			√			√			√			√		15
16	Lisda			√			√			√			√			√	17
17	Listrania			√			√			√			√			√	18
18	Luisfigo		√			√			√			√			√		14
19	Maluna		√			√			√			√			√		15
20	Maya		√				√			√			√		√		15
21	Mia		√			√			√			√				√	14
22	Midel			√		√				√			√			√	14
23	Milka		√			√			√				√			√	17
24	Milson			√		√				√			√			√	18
25	Nadia		√			√			√			√			√		15
26	Nataniel		√			√			√			√			√		13

27	Nesia			√		√				√			√			√		18
28	Orel			√		√				√			√			√		18
29	Pebreni			√		√			√				√			√		17
30	Ririn			√		√			√				√			√		17
31	Sintia		√			√			√				√			√		17
32	Sri			√			√			√			√				√	19
33	Yoga		√			√			√				√			√		14
34	Yoram		√			√			√				√			√		13
35	Yulisna			√			√		√				√			√		17