

Lembar Observasi Siswa Prasiklus

No	Nama Siswa	Indikator Aktivitas Siswa					Jumlah	Kriteria	
		1	2	3	4	5		AK	KA
1	ADE SAPUTRA	-		-	-	-	1	-	
2	AHMAD FADLAN	-		-	-		2	-	
3	ANANG	-	-		-	-	1	-	
4	AYU FEROSA	-	-		-		2	-	
5	DANDI SAPUTRA	-		-	-		2	-	
6	DEVIN		-	-	-	-	1	-	
7	DIAH	-			-	-	2	-	
8	DIKRI SAPIAN		-	-		-	2	-	
9	DIKY HADINATA		-		-	-	2	-	
10	FARAH			-	-	-	2	-	
11	FARHAN	-	-	-			2	-	
12	FEBRIANSYAH			-	-	-	2	-	
13	FITRIA	-	-	-			2	-	
14	HENDRIANSYAH		-	-	-	-	1	-	
15	HERDIYANSYAH		-		-	-	2	-	
16	IKBAL	-		-		-	2	-	
17	JUNAIDI		-	-		-	2	-	
18	MARYADI	-		-	-		2	-	
19	MELDA	-	-			-	2	-	
20	MIFTAHUL JANNAH		-	-	-	-	1	-	
21	MIRHAD	-	-			-	2	-	
22	NANA WAHYUNI	-		-	-		2	-	
23	NAVIA	-	-			-	2	-	
24	OPIK	-	-	-			2	-	
25	PIPIH	-			-	-	2	-	
26	PUSPITA	-	-	-			2	-	
27	PURNOMO	-		-		-	2	-	

28	RAMADANI	-	-	-			2	-	
29	RIKA MAWARNI	-	-			-	2	-	
30	SAPIAH			-	-	-	2	-	
31	SHAFI	-		-		-	2	-	
32	SINTIYA		-	-	-		2	-	
33	SUCI	-	-	-	-		1	-	
34	TRI INTAN		-	-	-	-	1	-	
35	WULAN	-	-	-	-		1	-	
36	YULIYANTI			-	-	-	2	-	
	Jumlah	13	15	10	14	13			
	Persentase (%)	36	42	28	39	36			

Keterangan :

1. Bekerjasama dalam diskusi kelompok
2. Aktif mencari informasi
3. Bertanya kepada guru
4. Mengerjakan LKS dalam kelompok
5. Ketepatan waktu mengerjakan LKS

Lembar Observasi Siswa Siklus I

No	Nama Siswa	Indikator Aktivitas Siswa					Jumlah	Kriteria	
		1	2	3	4	5		AK	KA
1	ADE SAPUTRA			-	-	-	2	-	
2	AHMAD FADLAN	-		-	-		2	-	
3	ANANG	-	-		-		2	-	
4	AYU FEROSA	-	-		-		2	-	
5	DANDI SAPUTRA	-		-	-		2	-	
6	DEVIN			-	-	-	2	-	
7	DIAH	-			-	-	2	-	
8	DIKRI SAPIAN		-	-		-	2	-	
9	DIKY HADINATA		-		-	-	2	-	
10	FARAH			-	-	-	2	-	
11	FARHAN	-	-	-			2	-	
12	FEBRIANSYAH			-	-	-	2	-	
13	FITRIA	-		-			3		-
14	HENDRIANSYAH		-	-		-	2	-	
15	HERDIYANSYAH		-		-	-	2	-	
16	IKBAL	-		-		-	2	-	
17	JUNAIDI		-	-		-	2	-	
18	MARYADI	-		-	-		2	-	
19	MELDA	-	-			-	2	-	
20	MIFTAHUL JANNAH		-	-	-		2	-	
21	MIRHAD	-	-			-	2	-	
22	NANA WAHYUNI	-		-	-		2	-	
23	NAVIA	-	-			-	2	-	
24	OPIK		-	-			3	-	
25	PIPIH	-			-	-	2	-	
26	PUSPITA	-	-	-			2	-	
27	PURNOMO	-		-		-	2	-	

28	RAMADANI		-	-			3		-
29	RIKA MAWARNI	-	-			-	2	-	
30	SAPIAH			-	-	-	2	-	
31	SHAFI			-		-	3		-
32	SINTIYA		-	-	-		2	-	
33	SUCI	-		-	-		2	-	
34	TRI INTAN		-	-	-		2	-	
35	WULAN	-	-	-			2	-	
36	YULIYANTI			-	-	-	2	-	
	Jumlah	18	18	10	16	16			
	Persentase (%)	50	50	28	44	44			

Keterangan :

1. Bekerjasama dalam diskusi kelompok
2. Aktif mencari informasi
3. Bertanya kepada guru
4. Mengerjakan LKS dalam kelompok
5. Ketepatan waktu mengerjakan LKS

Lembar Observasi Siswa Siklus II

No	Nama Siswa	Indikator Aktivitas Siswa					Jumlah	Kriteria	
		1	2	3	4	5		AK	KA
1	ADE SAPUTRA				-		4		-
2	AHMAD FADLAN	-			-		3		-
3	ANANG		-		-		3		-
4	AYU FEROSA	-			-		3		-
5	DANDI SAPUTRA	-			-		3		-
6	DEVIN			-		-	3		-
7	DIAH	-			-		3		-
8	DIKRI SAPIAN		-			-	3		-
9	DIKY HADINATA					-	4		-
10	FARAH				-		4		-
11	FARHAN		-				4		-
12	FEBRIANSYAH				-	-	3		-
13	FITRIA	-		-			3		-
14	HENDRIANSYAH		-			-	3		-
15	HERDIYANSYAH		-		-		3		-
16	IKBAL	-					4		-
17	JUNAIDI		-			-	3		-
18	MARYADI	-		-			3		-
19	MELDA	-	-			-	2	-	
20	MIFTAHUL JANNAH		-		-		2	-	
21	MIRHAD	-	-			-	2	-	
22	NANA WAHYUNI				-		4		-
23	NAVIA	-	-			-	2	-	
24	OPIK		-	-			3		-
25	PIPIH	-			-	-	2	-	
26	PUSPITA		-				4	-	
27	PURNOMO	-				-	3		-

28	RAMADANI						5		-
29	RIKA MAWARNI	-	-			-	2	-	
30	SAPIAH				-		4		-
31	SHAFI			-		-	3		-
32	SINTIYA		-		-		3		-
33	SUCI			-			4		-
34	TRI INTAN		-		-		3		-
35	WULAN						5		-
36	YULIYANTI				-	-	3		-
	Jumlah	24	21	30	20	22			
	Persentase (%)	67	58	83	56	61			

Keterangan :

1. Bekerjasama dalam diskusi kelompok
2. Aktif mencari informasi
3. Bertanya kepada guru
4. Mengerjakan LKS dalam kelompok
5. Ketepatan waktu mengerjakan LKS

Lembar Observasi Siswa Siklus III

No	Nama Siswa	Indikator Aktivitas Siswa					Jumlah	Kriteria	
		1	2	3	4	5		AK	KA
1	ADE SAPUTRA						5		-
2	AHMAD FADLAN	-					4		-
3	ANANG		-				4		-
4	AYU FEROSA						5		-
5	DANDI SAPUTRA	-					4		-
6	DEVIN						5		-
7	DIAH						5		-
8	DIKRI SAPIAN						5		-
9	DIKY HADINATA						5		-
10	FARAH						5		-
11	FARHAN						5		-
12	FEBRIANSYAH						5		-
13	FITRIA						5		-
14	HENDRIANSYAH						5		-
15	HERDIYANSYAH						5		-
16	IKBAL						5		-
17	JUNAJDI						5		-
18	MARYADI						5		-
19	MELDA						5		-
20	MIFTAHUL JANNAH						5		-
21	MIRHAD						5		-
22	NANA WAHYUNI						5		-
23	NAVIA						5		-
24	OPIK						5		-
25	PIPIH						5		-
26	PUSPITA						5		-
27	PURNOMO						5		-

28	RAMADANI			-			4		-
29	RIKA MAWARNI						5		-
30	SAPIAH						5		-
31	SHAFI			-			4		-
32	SINTIYA						5		-
33	SUCI						5		-
34	TRI INTAN						5		-
35	WULAN						5		-
36	YULIYANTI						5		-
	Jumlah	34	35	34	36	36			
	Persentase (%)	94	97	94	100	100			

Keterangan :

1. Bekerjasama dalam diskusi kelompok
2. Aktif mencari informasi
3. Bertanya kepada guru
4. Mengerjakan LKS dalam kelompok
5. Ketepatan waktu mengerjakan LKS