

Hasil Observasi Kegiatan Guru pada Siklus I.

No.	Aspek yang diamati	Pertemuan 1	Pertemuan 2	Rata-rata
A	Pendahuluan			
1.	Memeriksa kesiapan siswa.	3	3	3
2.	Melakukan apersepsi.	2	3	2,5
3.	Menghubungkan materi dengan lingkungan sehari-hari.	2	2	2
B	Kegiatan Inti			
1.	Kesesuaian materi yang dibahas dengan indikator.	3	3	3
2.	Membimbing diskusi.	2	2	2
3.	Berperan sebagai fasilitator.	2	2	2
4.	Mengajukan pertanyaan pada siswa.	2	2	2
5.	Memberi waktu tunggu kepada siswa untuk menjawab pertanyaan.	2	2	2
6.	Memberi kesempatan siswa untuk bertanya.	2	2	2
7.	Kejelasan penyajian konsep.	2	3	2,5
8.	Memberikan motivasi dan penguatan.	2	3	2,5
C	Penutup			
1.	Membimbing siswa membuat rangkuman/kesimpulan.	2	2	2
2.	Mengaitkan materi dengan pelajaran yang akan datang.	2	2	2
3.	Memberi tugas pada siswa.	3	3	3
4.	Melakukan evaluasi.	3	3	3
	Jumlah skor	45		
	Skor perolehan	35,5		

Keterangan:

- 1. Skor 1 jika aktivitas tidak dilakukan.
- 2. Skor 2 jika dilakukan kurang sempurna.
- 3. Skor 3 jika dilakukan dengan sempurna.

4. Nilai akhir :  $\frac{Skor\ Perolehan}{Jumlah\ Skor} = \frac{35,5}{45} \times 100 = 78,8$

Metro,    Maret 2011

Observer

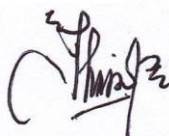
Yuliana, S.Pd  
NIP 19580614 198010 2001

Hasil Observasi Aktivitas/Kegiatan Guru pada Siklus II.

No.	Aspek yang diamati	Pertemuan 1	Pertemuan 2	Rata-rata
A	Pendahuluan			
1.	Memeriksa kesiapan siswa.	3	3	3
2.	Melakukan apersepsi.	2	3	2,5
3.	Menghubungkan materi dengan lingkungan sehari-hari.	3	2	2,5
B	Kegiatan Inti			
1.	Kesesuaian materi yang dibahas dengan indikator.	3	3	3
2.	Membimbing diskusi.	3	3	3
3.	Berperan sebagai fasilitator.	3	2	2,5
4.	Mengajukan pertanyaan pada siswa.	2	3	2,5
5.	Memberi waktu tunggu kepada siswa untuk menjawab pertanyaan.	3	2	2,5
6.	Memberi kesempatan siswa untuk bertanya.	2	2	2
7.	Kejelasan penyajian konsep.	3	3	3
8.	Memberikan motivasi dan penguatan.	3	3	3
C	Penutup			
1.	Membimbing siswa membuat rangkuman/kesimpulan.	3	2	2,5
2.	Mengaitkan materi dengan pelajaran yang akan datang.	3	2	2,5
3.	Memberi tugas pada siswa.	3	3	3
4.	Melakukan evaluasi.	3	3	3
	Jumlah skor	45		
	Skor perolehan	40,5		

Keterangan:

- 1. Skor 1 jika aktivitas/kegiatan tidak dilakukan.
- 2. Skor 2 jika aktivitas/kegiatan kurang sempurna.
- 3. Skor 3 jika dilakukan dengan sempurna.
- 4. Nilai akhir :  $\frac{Skor\ Perolehan}{Jumlah\ Skor} = \frac{40,5}{45} \times 100 = 90$

Metro, April 2011  
Observer  
  
Yuliana, S.Pd  
NIP 19580614 198010 2001

Hasil Observasi Aktivitas/Kegiatan Guru pada Siklus III.

No.	Aspek yang diamati	Pertemuan 1	Pertemuan 2	Rata-rata
<b>A</b>	<b>Pendahuluan</b>			
1.	Memeriksa kesiapan siswa.	3	3	3
2.	Melakukan apersepsi.	3	3	3
3.	Menghubungkan materi dengan lingkungan sehari-hari.	3	2	2,5
<b>B</b>	<b>Kegiatan Inti</b>			
1.	Kesesuaian materi yang dibahas dengan indikator.	3	3	3
2.	Membimbing diskusi.	2	3	2,5
3.	Berperan sebagai fasilitator.	3	3	3
4.	Mengajukan pertanyaan pada siswa.	3	2	2,5
5.	Memberi waktu tunggu kepada siswa untuk menjawab pertanyaan.	3	3	3
6.	Memberi kesempatan siswa untuk bertanya.	3	3	3
7.	Kejelasan penyajian konsep.	3	3	3
8.	Memberikan motivasi dan penguatan.	2	3	2,5
<b>C</b>	<b>Penutup</b>			
1.	Membimbing siswa membuat rangkuman/kesimpulan.	3	3	3
2.	Mengaitkan materi dengan pelajaran yang akan datang.	3	2	2,5
3.	Memberi tugas pada siswa.	3	3	3
4.	Melakukan evaluasi.	3	3	3
	<b>Jumlah skor</b>	<b>45</b>		
	<b>Skor perolehan</b>	<b>42,5</b>		

**Keterangan:**

1. Skor 1 jika aktivitas/kegiatan tidak dilakukan.
2. Skor 2 jika aktivitas/kegiatan kurang sempurna.
3. Skor 3 jika dilakukan dengan sempurna.

4. Nilai akhir :  $\frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Jumlah Skor}} = \frac{42,5}{45} \times 100 = 94,4$

Metro, April 2011  
Observer



Yuliana, S.Pd  
NIP 19580614 198010 2001

### Hasil Belajar Siswa Siklus I Pertemuan 1 dan 2

No.	Nama Siswa	L/P	Nilai			Keterangan
			P1	P2	Rata-rata	
1	A.A	P	50	64	57	Belum Tuntas
2	D.W	P	61	74	68	Tuntas
3	R.A.P	P	50	64	57	Belum Tuntas
4	U.P	L	73	74	73	Tuntas
5	A.P	L	61	74	68	Tuntas
6	A.K	L	66	84	75	Tuntas
7	A.D	P	56	64	60	Belum Tuntas
8	B.S	L	56	64	60	Belum Tuntas
9	B.F	L	61	74	68	Tuntas
10	D.D.S	L	73	84	79	Tuntas
11	D.A	L	73	84	79	Tuntas
12	I.O.F	P	61	64	63	Belum Tuntas
13	I.A.P	P	78	84	81	Tuntas
14	A.A.N	P	78	84	81	Tuntas
15	M.T	P	78	84	81	Tuntas
16	M.R.D	L	56	64	60	Belum Tuntas
17	N.F	P	78	74	76	Tuntas
18	P.M.S	P	50	64	57	Belum Tuntas
19	R.R.R	L	61	64	63	Belum Tuntas
20	R.A	P	61	74	68	Tuntas
21	R.R	P	73	74	73	Tuntas
			$\sum$ Rata-rata= 1446,9			
	Nilai tertinggi		81			
	Nilai terendah		57			
	Rata-rata		68,9			
	Siswa Telah Tuntas		13 (61,9%)			
	Siswa Belum Tuntas		8 (38,1%)			

Metro, Maret 2011  
Peneliti,

Doddy Kurniawan  
NPM 0713053022

Hasil Belajar Siswa Siklus II Pertemuan 1 dan 2

No.	Nama Siswa	L/P	Nilai			Keterangan
			P1	P2	Rata-rata	
1	A.A	P	74	67	70,5	Tuntas
2	D.W	P	63	75	69	Tuntas
3	R.A.P	P	53	67	60	Belum Tuntas
4	U.P	L	78	75	76,5	Tuntas
5	A.P	L	63	75	69	Tuntas
6	A.K	L	68	83	75,5	Tuntas
7	A.D	P	58	67	62,5	Belum Tuntas
8	B.S	L	66	67	66,5	Tuntas
9	B.F	L	66	75	70,5	Tuntas
10	D.D.S	L	74	83	78,5	Tuntas
11	D.A	L	74	83	78,5	Tuntas
12	I.O.F	P	63	67	65	Tuntas
13	I.A.P	P	84	83	83,5	Tuntas
14	A.A.N	P	84	75	79,5	Tuntas
15	M.T	P	78	67	72,5	Tuntas
16	M.R.D	L	58	67	62,5	Belum Tuntas
17	N.F	P	78	75	76,5	Tuntas
18	P.M.S	P	63	67	65	Tuntas
19	R.R.R	L	63	58	60,5	Belum Tuntas
20	R.A	P	63	67	65	Tuntas
21	R.R	P	78	75	76,5	Tuntas
			$\sum$ Rata-rata= 1484,7			
	Nilai tertinggi		83,5			
	Nilai terrendah		60			
	Rata-rata		70,7			
	Siswa Telah Tuntas		17 (80,9 %)			
	Siswa Belum Tuntas		4 (19,1 %)			

Metro, April 2011  
Peneliti,

Doddy Kurniawan  
NPM 0713053022

Hasil Belajar Siswa Siklus III Pertemuan 1 dan 2

No.	Nama Siswa	L/P	Nilai			Keterangan
			P1	P2	Rata-rata	
1	A.A	P	75	80	77,5	Tuntas
2	D.W	P	75	85	80	Tuntas
3	R.A.P	P	60	67	63,5	Belum Tuntas
4	U.P	L	80	85	82,5	Tuntas
5	A.P	L	70	80	75	Tuntas
6	A.K	L	75	85	80	Tuntas
7	A.D	P	63	67	65	Tuntas
8	B.S	L	70	75	72,5	Tuntas
9	B.F	L	70	80	75	Tuntas
10	D.D.S	L	80	90	85	Tuntas
11	D.A	L	80	85	82,5	Tuntas
12	I.O.F	P	70	75	72,5	Tuntas
13	I.A.P	P	90	90	90	Tuntas
14	A.A.N	P	85	90	87,5	Tuntas
15	M.T	P	80	80	80	Tuntas
16	M.R.D	L	60	67	63,5	Belum Tuntas
17	N.F	P	75	80	77,5	Tuntas
18	P.M.S	P	78	75	76,5	Tuntas
19	R.R.R	L	75	80	77,5	Tuntas
20	R.A	P	70	75	72,5	Tuntas
21	R.R	P	75	85	80	Tuntas
			$\sum$ Rata-rata= 1627,5			
	Nilai tertinggi		90			
	Nilai terrendah		63,5			
	Rata-rata		77,5			
	Siswa Telah Tuntas		19 (90,4%)			
	Siswa Belum Tuntas		2 (9,6%)			

Metro, April 2011  
Peneliti,

Doddy Kurniawan  
NPM 0713053022