

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 1 pertemuan 1

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	2	2	2	2	2	10	40
2	Meysi Alma Wati	3	2	3	2	2	12	48
3	Asep Yohanes	3	2	3	3	2	13	52
4	Arini Sekar Kinanti	4	3	3	3	3	16	64
5	Anwar	3	3	3	3	2	14	56
6	Amelia Sari Pratiwi	3	3	3	2	2	13	52
7	Adil Lia Novita	3	2	3	2	3	13	52
8	Eva Avidatur Rahman	4	3	4	3	3	17	68
9	Fara Dilla Afandi	3	3	3	3	2	14	56
10	Yuda Arianto	3	2	3	3	2	13	52
11	Suci Ayu Ning Tiyas	3	3	3	2	2	13	52
12	Sakung Wibowo	3	2	2	2	2	11	44
13	Setiadi Wibisono	2	2	2	2	2	10	40
14	Mad Akbar yuliawan	2	2	3	2	2	11	44
15	Meika Melynia Sari	3	2	3	3	3	14	56
16	Riski Rana Dwi W.N	3	2	2	2	2	11	44
17	Riko Ardiansyah	3	2	3	2	2	12	48
18	Aris Ridwansyah	3	2	3	3	2	13	52

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{\sum \text{JU} \quad \text{NS} \quad \text{S}}{\sum \text{JU} \quad \text{NS} \quad \text{M}} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 26 Oktober 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 1 pertemuan 2

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	3	2	3	2	2	12	48
2	Meysi Alma Wati	3	3	3	2	2	13	52
3	Asep Yohanes	3	3	3	3	3	15	60
4	Arini Sekar Kinanti	4	3	4	4	3	17	68
5	Anwar	3	3	3	3	3	15	60
6	Amelia Sari Pratiwi	3	3	3	3	3	15	60
7	Adil Lia Novita	4	3	3	3	3	16	64
8	Eva Avidatur Rahman	4	3	4	3	3	17	68
9	Fara Dilla Afandi	3	3	3	3	3	15	60
10	Yuda Arianto	3	3	3	3	3	15	60
11	Suci Ayu Ning Tiyas	4	3	3	3	3	16	64
12	Sakung Wibowo	3	2	3	3	2	13	52
13	Setiadi Wibisono	3	2	3	2	2	12	48
14	Mad Akbar yuliawan	3	3	3	3	2	14	56
15	Meika Melynia Sari	3	3	3	3	3	15	60
16	Riski Rana Dwi W.N	3	3	3	3	2	14	56
17	Riko Ardiansyah	3	2	3	3	3	14	56
18	Aris Ridwansyah	3	3	3	2	3	14	56

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{f_k}{f_t} \times \frac{h s_i}{h s_m} \times \frac{s_i}{m} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 27 Oktober 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 2 pertemuan 1

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	3	3	3	2	2	13	52
2	Meysi Alma Wati	3	3	3	3	3	15	60
3	Asep Yohanes	4	3	3	3	3	16	64
4	Arini Sekar Kinanti	4	3	4	3	3	17	68
5	Anwar	4	3	3	3	3	16	64
6	Amelia Sari Pratiwi	3	3	3	3	3	15	60
7	Adil Lia Novita	3	3	3	3	2	14	56
8	Eva Avidatur Rahman	4	3	4	3	3	17	68
9	Fara Dilla Afandi	4	3	3	4	3	17	68
10	Yuda Arianto	4	3	3	3	3	16	64
11	Suci Ayu Ning Tiyas	3	3	4	3	3	16	64
12	Sakung Wibowo	3	3	3	3	2	14	56
13	Setiadi Wibisono	3	3	3	2	2	13	52
14	Mad Akbar yulawan	3	2	3	3	2	13	52
15	Meika Melynia Sari	4	3	3	3	3	16	64
16	Riski Rana Dwi W.N	3	2	3	3	3	14	56
17	Riko Ardiansyah	4	3	3	3	3	16	64
18	Aris Ridwansyah	3	3	2	3	3	14	56

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{\sum f_i \cdot S_i}{\sum f_i \cdot M} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 2 November 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 2 pertemuan 2

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	3	3	3	3	3	15	60
2	Meysi Alma Wati	4	3	3	3	3	16	64
3	Asep Yohanes	4	3	4	3	3	17	61
4	Arini Sekar Kinanti	4	4	4	4	3	19	76
5	Anwar	4	4	3	3	3	17	68
6	Amelia Sari Pratiwi	3	4	3	3	3	16	64
7	Adil Lia Novita	4	3	4	3	3	17	68
8	Eva Avidatur Rahman	4	4	4	4	3	19	76
9	Fara Dilla Afandi	4	3	4	4	3	18	72
10	Yuda Arianto	3	4	4	3	3	17	68
11	Suci Ayu Ning Tiyas	4	4	4	4	3	19	76
12	Sakung Wibowo	3	3	3	3	3	15	60
13	Setiadi Wibisono	3	3	3	3	2	14	56
14	Mad Akbar yuliawan	3	3	3	3	3	15	60
15	Meika Melynia Sari	4	3	4	4	3	18	72
16	Riski Rana Dwi W.N	3	3	3	3	3	15	60
17	Riko Ardiansyah	4	3	3	3	3	16	64
18	Aris Ridwansyah	3	4	4	3	3	17	68

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{f_u \quad n_s \quad s_i}{f_u \quad n_s \quad m} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 3 Novemberr 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 3 pertemuan 1

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	4	4	3	3	3	17	68
2	Meysi Alma Wati	4	3	4	4	3	18	72
3	Asep Yohanes	4	4	3	4	3	18	72
4	Arini Sekar Kinanti	5	4	4	4	4	21	84
5	Anwar	4	4	4	4	3	19	76
6	Amelia Sari Pratiwi	5	4	5	4	4	22	88
7	Adil Lia Novita	5	4	4	4	4	21	84
8	Eva Avidatur Rahman	4	4	5	4	4	21	84
9	Fara Dilla Afandi	4	4	4	3	4	19	76
10	Yuda Arianto	4	3	4	4	4	19	76
11	Suci Ayu Ning Tiyas	4	4	4	5	4	21	84
12	Sakung Wibowo	4	4	3	4	3	18	72
13	Setiadi Wibisono	4	4	4	3	3	18	72
14	Mad Akbar yuliawan	4	3	4	3	4	18	72
15	Meika Melynia Sari	4	5	4	4	4	21	84
16	Riski Rana Dwi W.N	4	3	4	4	3	18	72
17	Riko Ardiansyah	4	4	3	4	4	19	76
18	Aris Ridwansyah	3	4	4	4	3	18	72

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{\sum \text{JU} \quad \text{HS} \quad \text{S}_i}{\sum \text{JU} \quad \text{HS} \quad \text{m}} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 9 November 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027

Lembar Aktivitas Siswa

Siklus 3 pertemuan 2

No	Nama	Aspek yang dinilai					Jumlah skor	%
		A	B	C	D	E		
1	Timor Widiansyah	4	4	4	3	3	18	72
2	Meysi Alma Wati	4	4	4	4	3	19	76
3	Asep Yohanes	4	3	4	4	4	19	76
4	Arini Sekar Kinanti	5	4	5	5	4	23	92
5	Anwar	5	4	5	4	4	22	88
6	Amelia Sari Pratiwi	5	4	4	5	4	22	88
7	Adil Lia Novita	5	4	5	5	4	23	92
8	Eva Avidatur Rahman	5	4	5	4	4	22	88
9	Fara Dilla Afandi	4	4	5	4	4	21	84
10	Yuda Arianto	4	4	4	3	4	19	76
11	Suci Ayu Ning Tiyas	5	4	4	5	4	22	88
12	Sakung Wibowo	4	4	4	4	4	20	80
13	Setiadi Wibisono	4	4	3	4	3	18	72
14	Mad Akbar yuliawan	5	4	4	4	4	21	84
15	Meika Melynia Sari	5	4	5	4	4	22	88
16	Riski Rana Dwi W.N	5	4	4	4	4	21	84
17	Riko Ardiansyah	4	4	4	4	4	20	80
18	Aris Ridwansyah	4	3	4	4	4	19	76

Keterangan:

- A. Memperhatikan penjelasan guru
- B. Berdiskusi dalam kelompok
- C. Mengerjakan Tugas
- D. Respon/tanggapan
- E. Memanfaatkan media

Penilaian:

- 1 : Sangat kurang
- 2 : Kurang
- 3 : Cukup
- 4 : Baik
- 5 : Sangat baik

$$\text{Jumlah\%} = \frac{\sum \text{Nilai}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$$

Skor maksimal = 25

Punggur, 10 November 2011
Observer

Eva Wulandari
NPM 0713053027