

Data Mentah lembar Observasi & Hasil Pretest Posttest

Tabel 1. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I

No	Hal yang Diamati	Skor Siklus I
1	Keaktifan Siswa	
a	Siswa aktif mencatat materi	3
b	Siswa aktif bertanya	2
c	Siswa aktif mengajukan ide	2
2	Perhatian Siswa	
a	Diam, tenang	3
b	Terfokus pada materi	2
c	Antusias	3
3	Kedisiplinan	
a	Kehadiran/absensi	4
b	Datang tepat waktu	4
c	Pulang tepat waktu	4
4	Penugasan	
a	Mengerjakan semua tugas	4
b	Ketepatan mengumpulkan tugas	3
c	Mengerjakan sesuai perintah	3
Total Skor		36
Persentase %		75%

Berdasarkan kriteria persentase:

80–100% = Baik Sekali

66–79% = Baik

56–65% = Cukup

46–55% = Kurang

≤45% = Gagal

Tabel 2. Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I

No	Hal yang Diamati	Skor Siklus I
1	Penguasaan Materi	
a	Kelancaran menjelaskan materi	3
b	Kemampuan menjawab pertanyaan	3
c	Keragaman pemberian contoh	3
2	Sistematika Penyajian	
a	Ketuntasan uraian materi	3
b	Materi mengarah pada tujuan	4
c	Urutan materi sesuai KI/KD	4
3	Penerapan Metode	
a	Ketepatan metode	3
b	Mudah diikuti siswa	3
c	Kesesuaian metode	3
4	Penggunaan Media	
a	Ketepatan media	4
b	Keterampilan menggunakan media	3
c	Media memperjelas materi	3
5	Performance	
a	Kejelasan suara	3
b	Komunikatif	3
c	Keluwesannya sikap	3
6	Pemberian Motivasi	
a	Keantusiasannya guru	3
b	Kepedulian terhadap siswa	3
c	Reward dan punishment	2
Total Skor		55
Persentase %		76,38%

Tabel 3. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II

No	Hal yang Diamati	Skor Siklus II
1	Keaktifan Siswa	
a	Siswa aktif mencatat materi	4
b	Siswa aktif bertanya	3
c	Siswa aktif mengajukan ide	3
2	Perhatian Siswa	
a	Diam, tenang	4
b	Terfokus pada materi	3
c	Antusias	3
3	Kedisiplinan	
a	Kehadiran/absensi	4
b	Datang tepat waktu	4
c	Pulang tepat waktu	3
4	Penugasan	
a	Mengerjakan semua tugas	4
b	Ketepatan mengumpulkan tugas	3
c	Mengerjakan sesuai perintah	4
Total Skor		42
Persentase %		87,50%

Tabel 4. Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II

No	Hal yang Diamati	Skor Siklus II
1	Penguasaan Materi	
a	Kelancaran menjelaskan materi	4
b	Kemampuan menjawab pertanyaan	3
c	Keragaman pemberian contoh	3
2	Sistematika Penyajian	
a	Ketuntasan uraian materi	4
b	Materi mengarah pada tujuan	3
c	Urutan materi sesuai KI/KD	3
3	Penerapan Metode	
a	Ketepatan metode	3
b	Mudah diikuti siswa	4
c	Kesesuaian metode	3
4	Penggunaan Media	
a	Ketepatan media	4
b	Keterampilan menggunakan media	3
c	Media memperjelas materi	3
5	Performance	
a	Kejelasan suara	4
b	Komunikatif	3
c	Keluwesannya sikap	3
6	Pemberian Motivasi	
a	Keantusiasannya guru	4
b	Kepedulian terhadap siswa	4
c	Reward dan punishment	4
Total Skor		62
Persentase %		86,11%

Tabel 5 Hasil Pre Test

No	Kode	Nilai	Ket.
1	S-01	40	TT
2	S-02	80	T
3	S-03	75	T
4	S-04	45	TT

5	S-05	85	T
6	S-06	65	TT
7	S-07	78	T
8	S-08	90	T
9	S-09	15	TT
10	S-10	83	T
11	S-11	60	TT
12	S-12	90	T
13	S-13	45	TT
14	S-14	78	T
Total Nilai		929	
Rata-rata		66,35	
Ketuntasan Klasikal		57,14%	

Keterangan:

T : Tuntas

TT : Tidak Tuntas

Tabel 6 Hasil Post Test Siklus I

No	Kode	Nilai	Ket.
1	S-01	63	TT
2	S-02	85	T
3	S-03	80	T
4	S-04	65	TT
5	S-05	88	T
6	S-06	75	T
7	S-07	82	T
8	S-08	93	T
9	S-09	45	TT
10	S-10	90	T
11	S-11	76	T
12	S-12	95	T
13	S-13	60	TT
14	S-14	80	T
Total Nilai		1077	
Rata-rata		76,92	
Ketuntasan Klasikal		71,42%	

Tabel 7 Hasil Post Test Siklus II

No	Kode	Nilai	Ket.
1	S-01	85	T
2	S-02	90	T
3	S-03	85	T
4	S-04	75	T
5	S-05	92	T
6	S-06	83	T
7	S-07	90	T
8	S-08	100	T
9	S-09	65	TT
10	S-10	100	T
11	S-11	85	T
12	S-12	100	T
13	S-13	80	T
14	S-14	90	T
Total Nilai		1220	
Rata-rata		87,14	
Ketuntasan Klasikal		92,85%	