## Hasil wawancara dengan siswa Siklus II

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah siwa suka mempelajari sumberdaya alam?	24	12
2	Apakah siswa suka bila guru menuliskan judl atau tujuan		0
3	Ketika temanmu bertanya apakah siswa berusaha ikut		
	menjawab ?	34	2
4	Apakah siswa berperan dalam diskusi kelompok?	30	6
5	Apakah siswa suka belajar dengan cara kelompok?	32	4
6	Apakah siswa suka belajar dengan cara berdiskusi?		1
7	Apakah siswa suka jika guru membimbing dalam kerja		
	kelompok?	36	0
8	Apakah siswa memahami materi yang baru saja		
	diajarkan ?	30	6
	Jumlah	257	31
	Persentase	89,24%	10,76%

# Hasil obsevasi kinerja guru Siklus I

No	Item yang dialami		Skala			
		1	2	3	4	
I	Pendahuluan					
	1. Apersepsi				4	
	2. Pengetahuan				4	
	3. Motivasi			3		
II	Pengembangan					
	<ol> <li>Menciptakan suasana aktif belajar</li> </ol>				4	
	2. Penguasaan materi				4	
	3. Ketrampilan melaksanakan pembelajaran					
	<ul> <li>Memotivasi dan membimbing siswa</li> </ul>					
	mempelajari materi dan membuat					
	pertanyaan dirumah			3		
	<ul> <li>Membimbing siswa dalam pelaksanaan</li> </ul>					
	diskusi				4	
	<ul> <li>Membimbing siswa dalam</li> </ul>					
	menyampaikan materi di depan kelas				4	
	<ul> <li>Memotivasi dan menanggapi siswa</li> </ul>					
	dalam tanya jawab hasil kegiatan				4	
	<ul> <li>Melakukan refleksi jalannya</li> </ul>			2		
	pembelajaran yang telah dilakukan			3		
	4. Penekanan materi penting				4	
III	Penerapan					
	1. Kesesuaian soal				4	
	2. Pengamatan terhadapkegiatan siswa				4	
IV	Penutup					
	1. Membimbing dalam menarik kesimpulan				4	
	2. Pemberian tugas				4	
	Jumlah		57			
	Persentase		9.	5,0		

## REKAPITULASI HASIL KINERJA GURU

## SIKLUS I & SIKLUS II

No	Aspek yang dialami	Hasil kin	KET	
_ , ,	<b>F J G</b>	SIKLUS I	SIKLUS II	
I	Pendahuluan			
	1. Apersepsi	4	4	
	2. Pengetahuan	3	4	
	3. Motivasi	3	3	
II	Pengembangan			
	1. Menciptakan suasana aktif belajar	3	4	
	2. Penguasaan materi	4	4	
	3. Ketrampilan melaksanakan			
	pembelajaran			
	Memotivasi dan membimbing			
	siswa mempelajari materi dan			
	membuat pertanyaan di			
	rumah	3	3	
	Membimbing siswa dalam			
	pelaksanaan diskusi	3	4	
	Membimbing siswa dalam			
	menyampaikan materi di			
	depan kelas	3	4	
	Memotivasi dan menanggapi			
	siswa dalam tanya jawab hasil			
	kegiatan	4	4	
	<ul> <li>Melakukan refleksi jalannya</li> </ul>			
	pembelajaran yang telah			
	dilakukan	1	3	
	4. Penekanan materi penting	3	4	
III	Penerapan			
111	1. Kesesuaian soal	3	4	
	2. Pengamatan terhadap kegiatan		•	
	siswa	3	4	
IV	Penutup		<u> </u>	
_ ,	1. Membimbing dalam menarik			
	kesimpulan	4	4	
	2. Pemberian tugas	3	4	
	Jumlah	47	57	
	Persentase	78,33%	95,0%	
		ŕ		
	Peningkatannya	16,6		

## REKAPITULASI AKTIVITAS KESIAPAN MENERIMA PELAJARAN

## SIKLUS I & SIKLUIS II

	Aspek yang diamati	Kesiapan menerima pelajaran				
No		SIKLUS I		SIKLUS II		KET
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	
1	Membawa buku paket	32	4	35	1	
2	Membawa buku catatan	35	1	36	0	
3	Membawa kelengkapan alat	36	0	36	0	
	tulis					
4	Membawa PR	24	12	33	3	
	Jumlah	127	17	140	4	
	Persentase siklus 1 & siklus 2	88,19%	11,80%	97,22%	2,77%	
	Peningkatan	9.03%				

# REKAPITULASI AKTIVITAS PROSES KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

## SIKLUS I & SIKLUS II

	Aspek yang diamati	Aspek yang diamati				
No		SIKLUS I		SIKLUS II		KET
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	
1	Melaksanakan diskusi kelompok	26	10	32	4	
2	-	26	10	32	4	
4	Bekrjasama dengan kelompok	20	10	32	4	
3	Menyelesaikan tugas mandiri	36	0	36	0	
4	Aktif menjawab pertanyaan temannya	20	16	28	8	
5	Interaksi antar siswa dalam berdiskusi	25	11	30	6	
6	Mencatat rangkuman hasil belajar	34	2	36	0	
7	Keaktifan mengerjakan tugas rumah	10	26	31	5	
	Jumlah	177	75	225	27	
	Presentase siklus 1 & siklus 2	70,23%	29,76%	89,28%	10,71%	
	peningkatan	19,05%				