

BAB III METODE PENELITIAN	55
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	55
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	55
3.2.1 Subjek Penelitian	55
3.2.2 Objek Penelitian	55
3.3 Jenis Penelitian	55
3.4 Defenisi Operasional	56
3.5 Prosedur dan Rancangan Penelitian	57
3.6 Teknik Pengumpulan Data	60
3.6.1 Tes Kemampuan Pemahaman Konsep	60
3.6.2 Observasi	61
3.7 Teknik Analisis Data	62
3.7.1 Reduksi data	62
3.7.2 Memaparkan Data	62
3.7.3 Kesimpulan	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	67
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian I	67
4.1.1.1 Permasalahan I	67
4.1.1.2 Perencanaan Tindakan I	68
4.1.1.3 Pelaksanaan Tindakan I	69
4.1.1.4 Observasi I	76
4.1.1.5 Analisis Data I	76
4.1.1.6 Refleksi Siklus I	80
4.1.2 Deskripsi Hasil Penelitian II	82
4.1.2.1 Kondisi Awal Siswa	82
4.1.2.2 Perencanaan Tindakan II	82
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan II	84
4.1.2.4 Observasi II	91
4.1.2.5 Analisis Data II	91
4.1.2.6 Refleksi II	95
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	104
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	108