

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Penjelasan Istilah.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Proses Pembelajaran.....	9
B. Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	11
C. Pembelajaran Individu.....	13

D.	Model Pembelajaran Berprograma.....	14
E.	Kemampuan Kognitif Matematik.....	26
F.	Aplikasi.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		29
A.	Metode dan Desain Penelitian.....	29
B.	Subjek Penelitian.....	31
C.	Prosedur Penelitian.....	31
1.	Langkah Perencanaan.....	32
2.	Pelaksanaan Tindakan.....	32
3.	Observasi (Pengamatan).....	33
4.	Evaluasi-Refleksi.....	33
5.	Merumuskan Hasil, Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian.....	34
D.	Instrumen Penelitian.....	34
1.	Tes.....	34
2.	Observasi/Pengamatan Kelas.....	41
3.	Jurnal.....	42
E.	Prosedur Pengolahan Data.....	42
1.	Analisis Peningkatan Kemampuan Kognitif Matematik.....	42
2.	Analisis Daya Serap Kemampuan Kognitif Matematik.....	44
3.	Menganalisis Lembar Observasi.....	45
4.	Menganalisis Jurnal Harian Siswa.....	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Deskripsi dan Hasil Kegiatan Penelitian.....	47
1. Hasil Observasi Awal.....	47
2. Hasil Kegiatan Pembelajaran Matematika Siklus I.....	49
3. Hasil Kegiatan Pembelajaran Matematika Siklus II.....	55
4. Hasil Kegiatan Pembelajaran Matematika Siklus III.....	59
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	63
1. Kemampuan Kognitif Matematik Siswa.....	63
2. Kualitas Ketuntasan Belajar Siswa.....	68
3. Pendapat Siswa tentang Pembelajaran Matematika yang Diikuti	71
4. Pendapat Pengamat tentang Pembelajaran Matematika yang Berlangsung	73
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	74
1. Kemampuan Kognitif Siswa.....	74
2. Kualitas Ketuntasan Belajar Siswa.....	74
3. Respon Siswa terhadap Pembelajaran Matematika.....	75
4. Refleksi dari Keseluruhan Siklus.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	81
RIWAYAT HIDUP.....	154