

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGASAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Kerangka Pemikiran.....	10
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Pembelajaran Matematika.....	15
1. Pengertian Pembelajaran Matematika	15
2. Tujuan Pembelajaran Matematika	16
3. Prinsip-prinsip Pembelajaran Matematika.....	17
B. Pemahaman Konsep Matematika.....	19
1. Pengertian Pemahaman.....	19
2. Pengertian Pemahaman Konsep Matematika	20
3. Faktor Penyebab Kesulitan Memahami Konsep.....	21
C. Pemahaman Menurut Kriteria Pollatsek	22
1. Pengertian Pemahaman Menurut Pollatsek	22
2. Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Pollatsek.....	24

3.	Kelebihan dan Kekurangan Kriteria Pollatsek.....	25
D.	Lingkup Materi Integral.....	27
1.	Integral Tak Tentu	27
2.	Aplikasi Integral	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian	32
B.	Jenis dan Sumber Data.....	33
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	33
D.	Teknik Analisis Data.....	34
1.	Teknik analisis data untuk rumusan masalah nomer 1	34
2.	Teknik analisis data untuk rumusan masalah nomer 2	34
3.	Teknik analisis data untuk rumusan masalah nomer 3	38
4.	Teknik analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomer 4	38
E.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		40
A.	Gambaran Pelaksanaan Pembelajaran Matematika	40
B.	Klasifikasi Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Indikator Pollatsek	42
C.	Faktor Penyebab Kesulitan Siswa Dalam Memahami Konsep Integral ..	46
1.	Wawancara Guru	46
2.	Wawancara Siswa	48
D.	Solusi Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Integral	83
1.	Pendekatan pembelajaran matematika realistik.....	84
2.	Media pembelajaran interaktif	84
3.	Model pembelajaran discovery learning.....	85
4.	Alat perangkat pendukung pembelajaran siswa.....	85
BAB V.....		87
A.	Simpulan	87
B.	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN.....		93