

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Hipotesis Tindakan	8
D. Pentingnya Masalah	8
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
F. Penjelasan Istilah	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Matematika	18
B. Fungsi dan Tujuan Pembelajaran Matematika... ..	19
C. Pendekatan Pembelajaran Konstruktivisme	21

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	25
B. Subjek Penelitian	28
C. Instrumen Penelitian	28
D. Prosedur Penelitian	29
E. Pengumpulan dan Pengolahan Data	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	36
1. Kegiatan Pembelajaran Siklus I	37
a. Tahap Perencanaan	37
b. Tahap Pelaksanaan	38
2. Hasil Tindakan Siklus I	39
a. Hasil Observasi	39
b. Pemahaman Siswa	44
c. Analisis Siklus I	49
d. Refleksi Siklus I	50
3. Kegiatan Pembelajaran Siklus II	51
a. Tahap Perencanaan	51
b. Tahap Pelaksanaan	52
4. Hasil Tindakan Siklus II	53
a. Hasil Observasi	53
b. Pemahaman Siswa	56

c. Analisis Siklus II	59
d. Refleksi Siklus II	60
5. Kegiatan Pembelajaran Siklus III	61
a. Tahap Perencanaan	62
b. Tahap Pelaksanaan	62
6. Hasil Tindakan Siklus III	64
a. Hasil Observasi	64
b. Pemahaman Siswa	69
c. Analisis Siklus III	73
d. Refleksi Siklus III	74
B. Pembahasan	75
a. Siklus I	75
b. Siklus II	61
c. Siklus III	61
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan	82
B. Rekomendasi	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	88
RIWAYAT HIDUP	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Penelitian Tindakan Kelas	27
4.1 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siswa dan Guru Siklus I	43
4.2 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siswa dan Guru Siklus II	56
4.3 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siswa dan Guru Siklus III	67



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus I	40
4.2 Observasi Guru Siklus I	41
4.3 Daftar Nilai Kelompok Siklus I	45
4.4 Daftar Rata-rata Nilai Kelompok Siklus I	45
4.5 Daftar Nilai Evaluasi Akhir Pembelajaran Siklus I	46
4.6 Frekuensi dan Presentase Evaluasi Akhir Siklus I	48
4.7 Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus II	53
4.8 Observasi Guru Siklus II	54
4.9 Daftar Nilai Kelompok Siklus II	56
4.10 Perolehan Nilai Individu Siklus II	58
4.11 Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus III	65
4.12 Observasi Guru Siklus III	66
4.13 Responden Siswa	68
4.14 Perolehan Nilai Kerja Kelompok Siklus III	70
4.14 Perolehan Nilai Individu Siklus III	70
4.15 Prosentase Pernyataan Angket	57

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
4.1 Rata-rata Nilai Diskusi Kelompok Siklus I	45
4.2 Ketuntasan Belajar Siklus I	48
4.3 Perkembangan Rata-rata Nilai Kelompok Siklus I dan II	57
4.4 Rata-rata Nilai Evaluasi Siklus II	59
4.5 Presentase Ketuntasan Belajar Siklus III	72
4.6 Nilai Rata-rata Kelas Hasil Evaluasi Siklus I - III	80
4.7 Nilai Rata-rata Diskusi Kelompok Siklus I – III	80
4.8 Ketuntasan Belajar Individu Siklus I – III	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	88
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	98
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	109
4. Contoh Hasil Kerja Kelompok	120
5. Contoh Hasil Evaluasi Akhir Pembelajaran	126
6. Contoh Hasil Angket Siswa	132
7. Lembar Observasi Siklus I	135
8. Lembar Observasi Siklus II	137
9. Lembar Observasi Siklus III	139
10. Foto Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siklus I	141
11. Foto Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siklus II	142
12. Foto Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran Siklus III	143
13. Surat Ijin Penelitian dari UPI	144
14. SK Pengangkatan Dosen Pembimbing	145
15. Daftar Riwayat Hidup Peneliti	146

