

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN KELULUSAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II. LANDASAN TEORI	9
A. Pembelajaran	9
B. Teori Belajar	14
C. Aktivitas dan Minat Belajar	20
D. Ketuntasan belajar	27
E. Pembelajaran <i>Discovery</i> berbasis <i>Inquiry</i>	28
F. Penalaran Matematis	37
G. Materi Kubus dan Balok	40
H. Kerangka Berfikir	44
I. Pengajuan Hipotesis	47
J. Penelitian yang Relevan	47

BAB III. METODE PENELITIAN	49
A. Jenis Penelitian	49
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
C. Populasi	50
D. Sampel	50
E. Variabel	51
F. Desain Penelitian	51
G. Teknik Pengumpulan Data	54
H. Instrumen Penelitian	57
I. Analisis Instrumen Penelitian	58
J. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	67
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	69
A. Deskripsi Hasil Penelitian	69
B. Pembahasan	86
C. Kendala-kendala dan Cara Mengatasi	93
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	94
A. Simpulan	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaks Pembelajaran berbasis <i>Inquiry</i>	31
Tabel 2.2	Sintaks Pembelajaran <i>Discovery</i>	35
Tabel 2.3	Sintaks Pembelajaran <i>Discovery</i> berbasis <i>Inquiry</i>	36
Tabel 3.1	Populasi Siswa Kelas VIII SMP Negeri 39 Semarang	50
Tabel 3.2	Sampel Siswa Kelas VIII SMP Negeri 39 Semarang	50
Tabel 3.3	Indikator Aktivitas Siswa	55
Tabel 3.4	Kategori Aktivitas Belajar	55
Tabel 3.5	Indikator Minat Belajar Siswa	56
Tabel 3.6	Kategori Minat Belajar	57
Tabel 3.7	Kriteria Reliabilitas Soal	60
Tabel 3.8	Kriteria Interpretasi Pengaruh	66
Tabel 4.1	Hasil Nilai UHT Materi Garis Singgung Lingkaran	69
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas	69
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas	70
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Kemampuan Penalaran Matematis	71
Tabel 4.5	Hasil Uji Homogenitas Kemampuan Penalaran Matematis	72
Tabel 4.6	Deskripsi Statistik Hasil Belajar	75
Tabel 4.7	Hasil .Pengamatan Aktivitas Siswa Eksperimen.....	77
Tabel 4.8	Pencapaian Indikator Aktivitas Eksperimen	78
Tabel 4.9	Kategori Pencapaian Indikator Aktivitas Eksperimen	78
Tabel 4.10	Pencapaian Indikator Minat Eksperimen	79
Tabel 4.11	Kategori Pencapaian Indikator Minat Eksperimen	79
Tabel 4.12	Deskripsi Statistik Hasil Belajar Siswa Eksperimen	80
Tabel 4.13	Hasil Presentase Kumulatif Hasil Belajar Eksperimen.....	81
Tabel 4.14	Deskripsi Statistik Hasil Belajar Siswa Kontrol	82
Tabel 4.15	Hasil Presentase Kumulatif Hasil Belajar Kontrol	82
Tabel 4.16	Hasil Analisis Regresi Ganda	83
Tabel 4.17	Analisis Keberartian Koefisien Regresi	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Paradigma Pembelajaran Abad 21	13
Gambar 2.2	Rincian Proses <i>Inquiry</i>	29
Gambar 2.3	Aktivitas dan dampak pembelajaran berbasis <i>Inquiry</i>	30
Gambar 2.4	Alur Berpikir Penelitian	46
Gambar 3.1	Skema Penelitian	53

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Peningkatan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	77
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama Kelas Uji Coba.....	99
Lampiran 2. Kisi-kisi Soal Uji Coba.....	100
Lampiran 3. Soal Tes Uji Coba	102
Lampiran 4. Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba	105
Lampiran 5. Analisis Validitas dan Reliabilitas Soal Tes Uji Coba	111
Lampiran 6. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Soal Tes Uji Coba	113
Lampiran 7. Kisi-kisi Angket Minat Belajar Uji Coba	114
Lampiran 8. Angket Minat Belajar Uji Coba	115
Lampiran 9. Kriteria Pemberian Skor Angket Minat Belajar Uji Coba	118
Lampiran 10. Analisis Validitas dan Reliabilitas Angket Minat Belajar Uji Coba	121
Lampiran 11. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Angket Minat Belajar	123
Lampiran 12. Kisi-kisi Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	124
Lampiran 13. Soal Evaluasi Akhir	127
Lampiran 14. Kunci Jawaban Evaluasi Akhir	129
Lampiran 15. Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Belajar	133
Lampiran 16. Lembar Observasi Aktivitas Belajar	134
Lampiran 17. Contoh Jawaban Observasi Aktifitas Siswa	136
Lampiran 18. Kisi-kisi Angket Minat Belajar	138
Lampiran 19. Angket Minat Belajar	129
Lampiran 20. Kriteria Pemberian Skor Angket Minat	141
Lampiran 21. Contoh Jawaban Angket Minat	143
Lampiran 22. Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen	145
Lampiran 23. Daftar Nama Siswa Kelas Kontrol	146
Lampiran 24. Silabus	147
Lampiran 25. RPP 1 Kelas Eksperimen	150
Lampiran 26. RPP 2 Kelas Eksperimen	153
Lampiran 27. RPP 3 Kelas Ekperimen	156
Lampiran 28. RPP 1 Kelas Kontrol	159

Lampiran 29. RPP 2 Kelas Kontrol	162
Lampiran 30. RPP 3 Kelas Kontrol	165
Lampiran 31. LKS 1	168
Lampiran 32. LKS 2	171
Lampiran 33. LKS 3	174
Lampiran 34. Daftar Nilai Ulangan Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	177
Lampiran 35. Tabulasi Data Aktivitas Hasil Penelitian	178
Lampiran 36. Tabulasi Data Minat Hasil Penelitian	182
Lampiran 37. Uji Normalitas Distribusi Data Nilai Akhir Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	183
Lampiran 38. Uji Homogenitas Nilai Akhir	184
Lampiran 39. Uji Ketuntasan Belajar	185
Lampiran 40. Uji Beda Rata-rata	187
Lampiran 41. Analisis Regresi Linear Ganda	188
Lampiran 42. Dokumentasi	191