

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	16
A. Latar Belakang Masalah	17
B. Identifikasi Masalah	18
C. Pembatasan Masalah	19
D. Rumusan Masalah	19
E. Tujuan Penelitian	20
F. Manfaat Penelitian	21
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Kajian Teori	16
B. Definisi Operasional	23
C. Penelitian yang Relevan	25
D. Kerangka Berpikir	27

E. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	31
C. Teknik Pengumpulan Data	33
D. Instrumen Penelitian	35
E. Teknik Analisis Data	38
F. Jadwal Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Deskripsi Data Penelitian	45
B. Hasil Analisis Data Penelitian	51
C. Pembahasan	63
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	66
A. Simpulan	66
B. Implikasi	67
C. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Populasi Siswa Kelas V A dan V B.....	38
Tabel 3.2 Data Perhitungan <i>Simple Random Sampling</i>	38
Tabel 3.3 Kisi - Kisi Angket Respon Siswa.....	38
Tabel 3.4 Skor Alternatif Jawaban Angket Respon Siswa.....	38
Tabel 3.5 Ketepatan Penilaian Validasi Angket Respon Siswa.....	38
Tabel 3.6 Kisi - Kisi Angket Sikap Ilmiah.....	38
Tabel 3.7 Skor Alternatif Jawaban Angket Sikap Ilmiah.....	38
Tabel 3.8 Ketepatan Penilaian Validasi Angket Sikap Ilmiah.....	38
Tabel 3.9 Interpretasi Skor Validasi Ahli.....	40
Tabel 4.1 Paparan Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	46
Tabel 4.2 Paparan Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	50
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Awal Skor Angket Sikap Ilmiah.....	53
Tabel 4.4 Uji Normalitas Data Awal Skor Angket Respon Siswa.....	54
Tabel 4.5 Uji Homogenitas Data Awal.....	55
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Akhir Skor Angket Sikap Ilmiah.....	57
Tabel 4.7 Uji Normalitas Data Akhir Skor Angket Respon Siswa.....	58
Tabel 4.8 Uji Homogenitas Akhir Skor Angket Sikap Ilmiah.....	58
Tabel 4.9 Summary Output Pada Uji Regresi Linier Sederhana.....	60
Tabel 4.10 Anova Uji Regresi Linier Sederhana.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kemampuan Berpikir	28
Gambar 4. 1 Data Awal Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
Gambar 4. 2 Data Akhir Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	71
Lampiran 2. Surat Keterangan Setelah Penelitian	72
Lampiran 3. Daftar Sampel Kelas Eksperimen	73
Lampiran 4. Daftar Sampel Kelas Kontrol	74
Lampiran 5. Angket Validasi Ahli	75
Lampiran 6. Kisi – Kisi Angket Sikap Ilmiah	81
Lampiran 7. Kisi – Kisi Angket Respon Siswa	82
Lampiran 8. Angket Sikap Ilmiah	83
Lampiran 9. Angket Respon Siswa	85
Lampiran 10. Daftar Skor Pretest Sikap Ilmiah Kelas Eksperimen	87
Lampiran 11. Daftar Skor Pretest Sikap Ilmiah Kelas Kontrol	88
Lampiran 12. Uji Normalitas Data Awal Kelas Eksperimen	89
Lampiran 13. Uji Normalitas Data Awal Kelas Kontrol	90
Lampiran 14. Uji Homogenitas Data Awal	91
Lampiran 15. Skor Pretest Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	92
Lampiran 16. Skor Posttest Angket Sikap Ilmiah Kelas Eksperimen	93
Lampiran 17. Skor Posttest Angket Sikap Ilmiah Kelas Kontrol	94
Lampiran 18. Skor Posttest Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	95
Lampiran 19. Uji Normalitas Data Akhir Angket Sikap Ilmiah Kelas Eksperimen.....	96
Lampiran 20. Uji Normalitas Data Akhir Angket Sikap Ilmiah Kelas Kontrol.....	97
Lampiran 21. Uji Homogenitas Data Akhir	98
Lampiran 22. Skor Rata – Rata Variabel x dan Variabel y	99

Lampiran 23. Uji Regresi Linier Sederhana	100
Lampiran 24. Uji Hipotesis (t)	102
Lampiran 25. Silabus Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen	103
Lampiran 26. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan Pertama	111
Lampiran 27. Silabus Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	129
Lampiran 28. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen Pertemuan Kedua	136
Lampiran 29. Lembar Pretest Angket Sikap Ilmiah Kelas Eksperimen	152
Lampiran 30. Lembar Pretest Angket Sikap Ilmiah Kelas Kontrol	158
Lampiran 31. Lembar Pretest Angket Respon Siswa Kelas Ekspserimen	165
Lampiran 32. Lembar Posttest Angket Sikap Ilmiah Kelas Eksperimen	172
Lampiran 33. Lembar Posttest Angket Sikap Ilmiah Kelas Kontrol	179
Lampiran 34. Lembar Posttest Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	186
Lampiran 35. Kartu Konslutasi Bimbingan	193
Lampiran 36. Dokumentasi Foto	195