DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL DALAM……..i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI…….…….ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI..……iii
ABSTRAK……..…….……iv
KATA PENGANTAR ...…….……..v
DAFTAR ISI……..……...……..vii
DAFTAR TABEL……..…… ……ix
DAFTAR GAMBAR…….……..……x
DAFTAR LAMPIRAN…….….……xi
BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang……1
B. Rumusan Masalah……...2
C. Tujuan Penelitian……2
D. Manfaat Penelitian……..2
E. Definisi Istilah…….3
F. Batasan Penelitian……...3
BAB II KAJIAN TEORI
A. Pembelajaran Matematika…….....4
B. Kemampuan Penalaran……...8
C. Metode Penalaran……..…….....13
D. Penalaran Induktif dan Deduktif……..……....14
E. Konsep dan Simbol dalam Penalaran……..……15
F. Pentingnya Penalaran Matematika……..…….17
G. Logika Matematika……...……....18
BAB III METODE PENELITIAN
A. Jenis Penelitian……..……...23
B. Tempat dan Waktu Penelitianlitian ……..…...23
C. Subjek Penelitian……..……24
D. Prosedur Penelitian……..……24
E. Instrumen Penelitian……..……...25
F. Metode Pengumpulan Data……..……26
G. Metode Analisis Data……..……26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN
A. Deskripsi Hasil Penelitian……..……..29
B. Hasil Tes Kemampuan Berpikir Nalar…….32
BAB V PENUTUP
A. Kesimpulan……..……60
B. Saran…….…….……..60
DAFTAR PUSTAKA…….……61
LAMPIRAN…….…….……...63

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR TABEL

Halaman

TABEL 2.1 : Kriteria dan Indikator Penalaran Sumarmo……....10
TABEL 4.1 : Daftar Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA PGRI 1……...29
TABEL 4.2 : Nama Subyek Tes Kemampuan Penalaran……30

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Halaman

GAMBAR 3.1 : Analisi Data Penelitian…….27

GAMBAR 4.1 : Jawaban Tertulis Subjek S_{11} Soal No.1……31

GAMBAR 4.2 : Jawaban Tertulis Subjek S_{11} Soal No.2……33

GAMBAR 4.3 : Jawaban Tertulis Subjek S_{11} Soal No.3……34

GAMBAR 4.4 : Jawaban Tertulis Subjek S_{12} Soal No.1……35

GAMBAR 4.5 : Jawaban Tertulis Subjek S_{12} Soal No.2……37

GAMBAR 4.6 : Jawaban Tertulis Subjek S_{12} Soal No.3……38

GAMBAR 4.7 : Jawaban Tertulis Subjek S_{21} Soal No.1……40

GAMBAR 4.8 : Jawaban Tertulis Subjek S_{21} Soal No.2……42

GAMBAR 4.9 : Jawaban Tertulis Subjek S_{21} Soal No.3……43

GAMBAR 4.10 : Jawaban Tertulis Subjek S_{22} Soal No.1……..45

GAMBAR 4.11 : Jawaban Tertulis Subjek S_{22} Soal No.2…….46

GAMBAR 4.12 : Jawaban Tertulis Subjek S_{22} Soal No.3…….48

GAMBAR 4.13 : Jawaban Tertulis Subjek S_{31} Soal No.1…….50

GAMBAR 4.14 : Jawaban Tertulis Subjek S_{31} Soal No.2…….51

GAMBAR 4.15 : Jawaban Tertulis Subjek S_{31} Soal No.3…….53

GAMBAR 4.16 : Jawaban Tertulis Subjek S_{32} Soal No.1…….54

GAMBAR 4.17 : Jawaban Tertulis Subjek S_{32} Soal No.2…….56

GAMBAR 4.18 : Jawaban Tertulis Subjek S_{32} Soal No.3…….57

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Nilai Ulangan Harian Siswa……63
2. Instrumen Penelitian……....64
3. Pedoman Penilaian...……...65
4. Pedoman Wawancara...……...68
5. Lembar Validasi..…….…..69
6. Biografi Penulis……..…….…...72
7. Pernyataan Keaslian…….…….....73
8. Surat Tugas……...……..74
9. Surat Izin Penelitian……75
10. Surat Keterangan Penelitian……...76
11. Kartu Konsultasi Skripsi……78

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id