

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul	ii
HALAMAN Persetujuan Pembimbing	iii
HALAMAN Pengesahan	iv
HALAMAN Motto	v
HALAMAN Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	7
E. Penegasan Istilah	8
F. Sistematika Pembahasan	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Hakikat Matematika dan Belajar Matematika	12
B. Kemampuan Penalaran Matematika	17

C. Pemecahan Masalah Matematika	24
D. Ayat-Ayat Al-Qur'an tentang Penalaran atau Berpikir	27
E. Tinjauan Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel ...	29
F. Penelitian Terdahulu	34
G. Kerangka Berpikir	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	36
B. Lokasi Penelitian	37
C. Subyek Penelitian	38
D. Kehadiran Peneliti	41
E. Sumber Data	42
F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Instrument Penelitian	45
H. Teknik Analisis Data	46
I. Pengecekan Keabsahan Data	48
J. Tahap – Tahap Penelitian	49

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Analisis Penelitian	51
B. Temuan Penelitian	94

BAB V PEMBAHASAN

A. Proses Penalaran Matematis dalam Memecahkan Masalah Matematika Subjek Kelompok Tinggi	98
B. Proses Penalaran Matematis dalam Memecahkan Masalah	

Matematika Subjek Kelompok Sedang 102

C. Proses Penalaran Matematis dalam Memecahkan Masalah

Matematika Subjek Kelompok Rendah 105

BAB VI PENUTUPAN

A. Kesimpulan 109

B. Kritik dan Saran 110

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN