

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Literasi	11
2.2 Literasi Matematis	13
2.3 Literasi Statistis	14
2.4 Disposisi Matematis	18
2.5 Disposisi Statistis.....	19
2.6 Pendekatan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i> (RMT)	22
2.7 Pembelajaran Ekspositori	25
2.8 Teori Belajar yang Mendukung	26
2.9 Penelitian yang Telah Dilakukan	28
2.10 Kerangka Berpikir	29
2.11 Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	33

3.3	Variabel Penelitian	34
3.4	Definisi Operasional.....	36
3.5	Instrumen Penelitian dan Pengembangannya.....	37
3.5.1	Tes Pengetahuan Awal Matematis (PAM)	37
3.5.2	Tes Kemampuan Literasi Statistis	38
3.5.3	Skala Disposisi Statistis	50
3.5.4	Lembar observasi	52
3.6	Teknik Pengumpulan Data	53
3.7	Teknik Analisis Data	53
a.	Analisis Data Kualitatif	55
b.	Analisis Data Kuantitatif	56
3.8	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	54
BAB IV PEMBAHASAN DAN TEMUAN		
4.1	Pembahasan Hasil Penelitian	59
4.1.1	Pengetahuan awal matematis (PAM)	59
4.1.2	Kemampuan literasi statistis mahasiswa.....	61
4.1.3	Disposisi Statistis Mahasiswa	74
4.2	Temuan Serta Pembahasan Hasil Penelitian.....	82
4.2.1	Pendekatan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i> (RMT) ...	90
4.2.2	Kemampuan literasi statistis	88
4.2.3	Disposisi Statistis	94
BAB V KESIMPULAN , IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI		
5.1	Kesimpulan.....	95
5.2	Implikasi	95
5.3	Rekomendasi	95
DAFTAR PUSTAKA		97
LAMPIRAN		103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Literasi Statistis	17
Tabel 3.1 Keterkaitan Antar Variabel.....	35
Tabel 3.2 Banyaknya Mahasiswa Kelompok PAM Berdasarkan Kelompok Ekspositori dan RMT	38
Tabel 3.3 Hasil Validasi Teoritik Tes Kemampuan Literasi Statistis	40
Tabel 3.4 Pedoman Pemberian Skor Kemampuan Literasi Statistis	41
Tabel 3.5 Klasifikasi Validitas	46
Tabel 3.6 Hasil Validasi Uji Instrumen Kemampuan Literasi Statistis	47
Tabel 3.7 Klasifikasi Reliabilitas.....	48
Tabel 3.8 Hasil Uji Reliabilitas Tes Kemampuan Literasi	48
Tabel 3.9 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	49
Tabel 3.10 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Kemampuan Literasi Statistis	49
Tabel 3.11 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda	50
Tabel 3.12 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Kemampuan Literasi Statistis.....	50
Tabel 3.13 Hasil Perhitungan Validasi Skala Disposisi Statistis.....	52
Tabel 3.14 Klasifikasi Gain Ternormalisasi	55
Tabel 4.1 Deskriptif Data PAM Mahasiswa	62
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Kemampuan Literasi Statistis Kelompok Ekspositori (kontrol) dan RMT (eksperimen) secara keseluruhan	61
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Data <i>Pretes</i> dan <i>N-Gain</i> Kemampuan Literasi Statistis	63
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretes</i> , <i>Postes</i> dan <i>N-Gain</i> Kemampuan Literasi Statistis	65

Tabel 4.5	Hasil Uji Homogenitas <i>Pretes</i> , <i>Postes</i> dan <i>N-Gain</i> Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa	66
Tabel 4.6	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata <i>Pretes</i> Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa	67
Tabel 4.7	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata PAM Kategori Tinggi dan Rendah.....	68
Tabel 4.8	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata PAM Kategori Sedang	68
Tabel 4.9	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata <i>Postes</i> Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa	70
Tabel 4.10	Data Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata <i>Gain</i> Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa	71
Tabel 4.11	Data Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata <i>Gain</i> Berdasarkan PAM (tinggi, sedang dan rendah) Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa	73
Tabel 4.12	Data Hasil Analisis Variansi Anova Satu Jalur Kemampuan Literasi Statistis Mahasiswa Terhadap Pembelajaran Dengan Pendekatan RMT	74
Tabel 4.13	Statistik Deskriptif Data Skor Disposisi Statistis	75
Tabel 4.14	Hasil Uji Normalitas Disposisi Statistis Mahasiswa	77
Tabel 4.15	Hasil Uji Homogenitas Disposisi Statistis Mahasiswa	78
Tabel 4.16	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata Skor Disposisi Statistis Mahasiswa	79
Tabel 4.17	Hasil Uji Korelasi <i>Pearson</i>	80
Tabel 4.28	Rangkuman Pengujian Hipotesis Pada Taraf Signifikansi 5% ...	80

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	30
Gambar 4.1 Perbandingan Rata-rata Kemampuan Literasi Statistis	62
Gambar 4.2 Rata-rata <i>Post Respon</i> Disposisi Statistis Kelompok Ekspositori dan Kelompok RMT.....	76
Gambar 4.3 Peningkatan Literasi Statistis Mahasiswa	85
Gambar 4.4 Suasana Kelas Ketika Pembelajaran Berlangsung	86
Gambar 4.5 Suasana Ketika Mahasiswa Mempersentasikan Hasil Kelompok	87
Gambar 4.6 Suasana Kelas Saat Dilangsungkannya <i>Postes</i>	88
Gambar 4.7 Hasil Jawaban Mahasiswa	91
Gambar 4.8 Hasil Jawaban Mahasiswa	92
Gambar 4.9 Hasil Jawaban Mahasiswa	92
Gambar 4.10 Hasil Jawaban Mahasiswa	93