

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teori	9
1. Hasil Belajar Matematika	9
2. Karakteristik Pembelajaran Matematika SMA	12
3. Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah (Problem Solving)	13
a. Strategi Pemecahan Masalah Umum	14
b. Strategi Pemecahan Masalah Domain Spesifik	18
4. Motivasi Berprestasi	19
B. Penelitian Yang Relevan	21
	v

C. Kerangka Berpikir.....	22
1. Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Di Ajarkan Dengan Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah Umum Dengan Pemecahan Masalah Domain Spesifik	22
2. Perbedaan Pengaruh Motivasi Berprestasi Tinggi Dan Motivasi Berprestasi Rendah	24
3. Interaksi Antara Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah Dan Motivasi Berprestasi	25
D. Rumusan Hipotesis	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian	28
B. Populasi Dan Sampel	28
1. Populasi	28
2. Sampel	29
C. Desain Penelitian	29
1. Subjek Penelitian	29
2. Rancangan Penelitian	29
D. Kesahihan Rancangan Penelitian	32
E. Instrumen Penelitian	34
1. Pengembangan Instrumen Penelitian	34
2. Uji Coba Instrumen Penelitian	39
3. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	39
F. Pelaksanaan Perlakuan Teknik Pengumpulan Data	40
1. Materi Perlakuan	40
2. Pelaksanaan Perlakuan	40
G. Teknik Analisis Data	42
1. Hipotesis Pertama	43
2. Hipotesis Kedua	44
3. Hipotesis Ketiga	44

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data.....	46
1. Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMU Dan SPMS.....	46
2. Skor Hasil Belajar Matematika Kelompok SPMU Yang Berkarakteristik Motivasi Berprestasi Tinggi Dan Rendah.....	49
3. Skor Hasil Belajar Matematika Kelompok SPMS Yang Berkarakteristik Motivasi Berprestasi Tinggi Dan Rendah.....	53
B. Pengujian Persyaratan Analisis.....	57
1. Pengujian Normalitas Data.....	57
2. Hasil Pengujian Homogenitas Varians.....	58
C. Pengujian Hipotesis.....	58
1. Pengaruh Strategis Pemecahan Masalah Terhadap Hasil Belajar Matematika SMA.....	58
2. Pengaruh Motivasi Berprestasi Terhadap Hasil Belajar Matematika SMA.....	59
3. Interaksi Antara Strategi Pemecahan Masalah Dan Motivasi Berprestasi Siswi Terhadap Hasil Belajar Matematika SMA.....	60
D. Diskusi Hasil Penelitian.....	62
E. Keterbatasan Penelitian.....	65
BAB V Kesimpulan, Implikasi dan Saran.....	67
1. Kesimpulan.....	67
2. Implikasi.....	69
3. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1	Rata-rata Nilai EBTRANAS SMA Program IPA propinsi Sumatera Utara	4
Tabel 1.2	Rata-rata Nilai UAN Program IPA SMA Methodist-1 Medan	4
Tabel 3.1	Rancangan Penelitian Eksprimen Faktorial (2x2)	30
Tabel 3.2	Kisi- kisi Instrumen Motivasi Berprestasi	35
Tabel 3.3	Kisi- kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Siswa	36
Tabel 4.1	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMU	46
Tabel 4.2	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMS	48
Tabel 4.3	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMU Yang Motivasi Berprestasi Tinggi	50
Tabel 4.4	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMU Yang Motivasi Berprestasi Rendah	52
Tabel 4.5	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMS Yang Motivasi Berprestasi Tinggi	54
Tabel 4.6	Daftar Distribusi Frekuensi untuk Skor Hasil Belajar Matematika Pada Kelompok SPMS Yang Motivasi Berprestasi Rendah	55
Tabel 11.1	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Postes untuk Kelompok SPMU	135
Tabel 11.2	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Postes untuk Kelompok SPMS	135
Tabel 12.1	Daftar Distribusi Frekuensi Skor Postes untuk Kelompok SPMU	138
Tabel 12.2	Ringkasan Hasil Perhitungan Statistik untuk Data Induk	142

Tabel 13.1 Ringkasan untuk Menghitung Harga L_0 Data SPMU Motivasi Berprestasi Tinggi	145
Tabel 13.2 Ringkasan untuk Menghitung Harga L_0 Data SPMU Motivasi Berprestasi Rendah.....	146
Tabel 13.3 Ringkasan untuk Menghitung Harga L_0 Data SPMS Motivasi Berprestasi Tinggi.....	146
Tabel 13.4 Ringkasan untuk Menghitung Harga L_0 Data SPMS Motivasi Berprestasi Rendah.....	147
Tabel 14.1 Ringkasan Hasil Perhitungan Statistik untuk Data Induk.....	148
Tabel 14.2 Tabel Penolong untuk uji Homogenitas Varians.....	149
Tabel 15.1 Tabulasi Jumlah Pada Desain ANAVA 2x2 untuk N tidak sama.....	151



DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 4.1	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMU	47
Gambar 4.2	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMS	49
Gambar 4.3	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMU yang Motivasi Berprestasi Tinggi	51
Gambar 4.4	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMU yang Motivasi Berprestasi Rendah	53
Gambar 4.5	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMS yang Motivasi Berprestasi Tinggi	55
Gambar 4.6	Skor Hasil Belajar Matematika pada Kelompok SPMS yang Motivasi Berprestasi Rendah	56
Gambar 4.7	Model Garis tidak interaksi Pemecahan Masalah dan Motivasi Berprestasi	62



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	76
Lampiran 2 Program Satuan Pelajaran SPMU.....	77
Lampiran 3 Program Satuan Pelajaran SPMS.....	88
Lampiran 4 Instrumen Motivasi Berprestasi.....	97
Lampiran 5 Hasil Uji Coba Instrumen Angket Motivasi Berprestasi.....	106
Lampiran 6 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Angket Motivasi Berprestasi.....	109
Lampiran 7 Instrumen Tes Hasil Belajar.....	111
Lampiran 8 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar Matematika.....	125
Lampiran 9 Analisis Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar Matematika.....	129
Lampiran 10 Data Induk Penelitian.....	133
Lampiran 11 Distribusi Frekuensi Data Penelitian.....	134
Lampiran 12 Perhitungan Statistika.....	138
Lampiran 13 Perhitungan Normalitas Data dengan Uji Lillifors.....	143
Lampiran 14 Uji Homogenitas Varians Sampel.....	148
Lampiran 15 Analisis Varians dan Jalur dengan Faktorial 2x2.....	151
Lampiran 16 Contoh Soal Pemecahan Masalah umum.....	156