

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	11
1. Model Problem Based Learning Berbasis STEM	11
2. Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	23
3. Jiwa Wirausaha	26
B. Penelitian Terdahulu.....	29
C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	35
1. Jenis Penelitian	35
2. Pendekatan Penelitian.....	35
B. Setting Penelitian.....	36
1. Lokasi Penelitian	36
2. Waktu Penelitian	36
C. Populasi dan Sampel.....	37
1. Populasi	37
2. Sampel.....	37
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel	38
1. Desain.....	38
2. Variabel Operasional	39
E. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	41

1. Uji Validitas Instrumen	41
2. Uji Reliabilitas Instrumen.....	43
3. Analisis Butir Soal.....	44
F. Teknik Pengumpulan Data	46
1. Observasi (Pengamatan).....	46
2. Tes Tertulis.....	46
3. Kuisisioner (Angket).....	47
G. Teknik Analisis Data	47
1. Uji Asumsi Analisis.....	47
2. Uji Hipotesis.....	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	50
1. Gambaran Objek Penelitian.....	50
2. Analisis Data	52
B. Pembahasan.....	62
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.	Empat Literasi STEM	16
Tabel 2. 2.	Proses Pembelajaran PBL berbasis STEM	21
Tabel 3. 1.	Tahapan-Tahapan Waktu Penelitian.....	37
Tabel 3. 2.	Jumlah Siswa Kelas VII MTs NU Assalam	37
Tabel 3. 3.	<i>Posttest Only Non-Equivalent Control Group Design</i>	38
Tabel 3. 4.	Penskoran Uji Validitas oleh Tim Ahli	42
Tabel 3. 5.	Interpretasi Tingkat Reliabilitas Instrumen	44
Tabel 3. 6.	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal	45
Tabel 3. 7.	Interpretasi Daya Pembeda.....	46
Tabel 4. 1.	Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Berpikir Kritis Matematis.....	52
Tabel 4. 2.	Hasil Uji Validitas Instrumen Angket Jiwa Wirausaha Siswa.....	53
Tabel 4. 3.	Hasil Analisis Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	54
Tabel 4. 4.	Hasil Analisis Uji Reliabilitas Instrumen Angket Jiwa Wirausaha	54
Tabel 4. 5.	Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	55
Tabel 4. 6.	Daya Pembeda Butir Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	55
Tabel 4. 7.	Hasil Uji Normalitas Data <i>Post-Test</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	56
Tabel 4. 8.	Hasil Uji Normalitas Data <i>Post-Test</i> Angket Jiwa Wirausaha	56
Tabel 4. 9.	Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-Test</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	57
Tabel 4. 10.	Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-Test</i> Angket Jiwa Wirausaha	58
Tabel 4. 11.	<i>Group Statistics</i> Nilai <i>Post-Test</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	58
Tabel 4. 12.	Uji <i>Independent Samples Test</i> Nilai <i>Post-Test</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	59
Tabel 4. 13.	<i>Group Statistics</i> Nilai <i>Post-Test</i> Angket Jiwa Wirausaha	60
Tabel 4. 14.	Uji <i>Independent Samples Test</i> Nilai <i>Post-Test</i> Angket Jiwa Wirausaha	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Penelitian.....	34
Gambar 4. 1. Grafik Nilai Rata-Rata Post-Test Siswa.....	61

