

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	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 Masalah.....	1
B.Rumusan Masalah	5
C.Tujuan Penelitian.....	5
D.Manfaat Penelitian.....	5
E.Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Metode Pembelajaran	7
1. Pembelajaran	7
a. Definisi Pembelajaran.....	7
b. Taksonomi Bloom	7
c. Teori Belajar yang Melandasi Taksonomi Bloom	14
2. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam.....	15
3. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	21
4. Pembelajaran Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)	24
5. Literasi Sains	30
B.Penelitian Terdahulu	35
C.Kerangka Berpikir	37
D. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	
A.Jenis dan Pendekatan.....	40
B.Setting Penelitian	40
C.Populasi dan Sampel	40
D.Desain dan Definisi Perasional Variabel.....	41

E. Teknik Pengumpulan Data	43
F. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	44
G. Uji Asumsi Klasik	47
H. Teknik Analisis Data	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum MI NU Miftahut Thullab Kaliwungu Kudus	
1. Gambaran Objek Penelitian	50
B. Deskripsi Data Penelitian	
1. Pembelajaran IPA Berbasis STEM Kelas IV di MI NU Miftahut Thullab Kaliwungu Kudus	53
2. Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas IV di MI NU Miftahut Thullab Kaliwungu Kudus	54
C. Hasil Penelitian	
1. Uji Instrumen Data	54
2. Uji Asumsi Klasik	57
3. Hasil Analisis Data	58
D. Pembahasan	
1. Pembelajaran IPA Berbasis STEM terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas IV MI NU Miftahut Thullab	66
2. Pengaruh antara Pembelajaran IPA Berbasis STEM terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas IV MI NU Miftahut Thullab	69
3. Seberapa Besar Pembelajaran IPA Berbasis STEM terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas IV MI NU Miftahut Thullab	71

BAB V PENUTUP

A. SIMPULAN	74
B. SARAN	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Struktur Hirarki Taksonomi Bloom.....	13
Tabel 2.2	Ruang Lingkup Materi IPA Kelas IV Semester II	24
Tabel 3.2	Hasil Uji Coba Validitas Variable X dan Y	45
Tabel 3.3	Pedoman Derajat Hubungan Korelasi	49
Tabel 4.1	Data Guru MI NU Miftahut Thullab	53
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil Pembelajaran IPA Berbasis STEM	54
Tabel 4.3	Rekapitulasi Nilai Hasil Tes Literasi Sains	54
Tabel 4.4	Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel X dan Y	55
Tabel 4.5	Hasil Uji Reliabilitas	56
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas	57
Tabel 4.7	Hasil Uji Linearitas	58
Tabel 4.8	Indikator STEM.....	59
Tabel 4.9	Nilai Interval Pembelajaran IPA Berbasis STEM di MI NU Mifatahut Thullab.....	60
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Variabel Pembelajaran IPA Berbasis STEM	61
Tabel 4.11	Aspek Literasi Sains	62
Tabel 4.12	Daftar Pedoman Kriteria Penilaian di MI NU Miftahut Thullab	62
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Tes	63
Tabel 4.14	Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana	63
Tabel 4.15	Hasil Uji Korelasi	64
Tabel 4.16	Hasil Koefisien Determinasi.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir Pengaruh Pembelajaran IPA Berbasis STEM Terhadap Kemampuan Literasi Sains	38
Gambar 3.2	Paradigma Sederhana.....	41
Gambar 3.3	Uji Validitas.....	45
Gambar 3.4	Uji Reliabilitas	47
Gambar 4.1	Uji Linier	57

