

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Sistematika Penulisan	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teori.....	9
1. Pembelajaran IPA.....	9
2. Pembelajaran Berbasis Etnosains	13
a. Pengertian Etnosains	13
b. Istilah-istilah dalam Kajian Etnosains	16
c. Peranan Etnosains dalam Pembelajaran IPA.....	19
3. Pembuatan Genteng Tradisional.....	21
4. Bahan Ajar IPA	22
B. Penelitian Terdahulu.....	25
C. Kerangka Berfikir	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	30
B. Setting Penelitian.....	31
C. Subjek Penelitian	32
D. Sumber Data	34
E. Teknik Pengumpulan Data	35

F. Pengujian Keabsahan Data	37
G. Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Materi Ajar IPA pada Pembuatan Genteng Di Ngembalrejo	41
B. Respon Guru Terhadap Materi Ajar IPA SMP/MTs Berbasis Etnosains Pada Proses Pembuatan Genteng Di Ngembalrejo	76
BAB V PENUTUP	81
A. Simpulan	81
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	29
Gambar 3.1 Lokasi Genteng Pres & Kerpus “Barokah”	32
Gambar 3.2 Lokasi Genteng Gimman SM Sokka.....	33
Gambar 3.3 Analisis Interaktif Miles & Huberman.....	38
Gambar 4.1 Diagram Alir Pembuatan Genteng Secara Umum	43
Gambar 4.2 Aktivitas Pembuatan Genteng.....	44
Gambar 4.3 Diagram Alir Pembuatan Genteng Secara Detail.....	45
Gambar 4.4 Skema Keterkaitan Proses Pembuatan Genteng Sebagai Bahan Ajar IPA SMP/MTs	56



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4.1	Syarat/Karakteristik Tanah Liat yang Berkualitas	42
Tabel 4.2	Keterkaitan Proses Pembuatan Genteng di Ngembalrejo dengan Materi Pembelajaran IPA SMP/MTs.....	57
Tabel 4.3	Jenis-jenis Pesawat Sederhana	63



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Instrumen Lembar Penelitian Wawancara
- Lampiran 2 Transkrip Wawancara 1
- Lampiran 3 Transkrip Wawancara 2
- Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara di Genteng Gimán SM Sokka
- Lampiran 5 Dokumentasi Wawancara di Genteng Pres & Kerpus “Barokah”
- Lampiran 6 Dokumentasi dengan Guru IPA di MTs Darul Ulum Kudus
- Lampiran 7 Dokumentasi dengan Guru IPA di MTs Islamic Centre Kudus
- Lampiran 8 Dokumentasi dengan Guru IPA di SMPN 4 Bae Kudus
- Lampiran 9 Proses Produksi Genteng di Genteng Gimán SM Sokka
- Lampiran 10 Proses Produksi Genteng di Genteng Pres & Kerpus “Barokah”
- Lampiran 11 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di Genteng Gimán SM Sokka
- Lampiran 12 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di Genteng Pres & Kerpus “Barokah”
- Lampiran 13 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di MTs Darul Ulum Kudus
- Lampiran 14 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di MTs Islamic Centre Kudus
- Lampiran 15 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian di SMPN 4 Bae Kudus
- Lampiran 16 Angket Guru IPA
- Lampiran 17 Hasil Pengisian Angket Guru IPA
- Lampiran 18 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)
- Lampiran 19 Sertifikat PBAK
- Lampiran 20 Sertifikat Matrikulasi
- Lampiran 21 Sertifikat TSA
- Lampiran 22 Sertifikat TOEFL
- Lampiran 23 Sertifikat KKN
- Lampiran 24 Jurnal Bimbingan Proposal Skripsi
- Lampiran 25 Jurnal Bimbingan Skripsi
- Lampiran 26 Bukti Turnitin