

DAFTAR ISI

COVER.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teori Terkait Judul.....	8
1. Etnomatematika	8
2. Rumah Adat Joglo.....	10
3. Geometri	14
4. Literasi Matematika	25
5. Keterkaitan Etnomatematika Dalam Mendukung Litersai Matematis.....	29
6. Pendekatan Saintifik.....	30
B. Penelitian Terdahulu.....	34
C. Karangka Berfikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Jenis dan Pendekatan.....	38
B. Setting Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian.....	38
D. Sumber Data.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data	39
F. Pengujian Keabsahan Data	40
G. Teknik Analisis Data	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. Gambaran Objek Penelitian	45
B. Deskripsi Data Penelitian	45
1. Bagian <i>Emperan</i> pada Rumah Adat Joglo	45
2. Bagian <i>Omah</i> Depan (Bagian Utama) pada Rumah Adat Joglo Pati	47
3. Bagian Dalem (<i>Omah Njero</i>) pada Rumah Adat Joglo Pati	48
4. Bagian Pawon pada Rumah Adat Joglo	50
5. Ukiran Gebyok Pada Rumah adat Joglo	52
6. Bentuk Rumah Adat Joglo Pati Secara Keseluruhan dari Sisi Depan, Sisi Belakang, Sisi Kanan, dan Sisi Kiri	52
C. Analisis Data Penelitian	53
1. Analisis Temuan Konsep Geometri Pada Struktur Rumah Adat Joglo Pati	54
2. Analisis Keterkaitan Etnomatematika Rumah Adat Joglo Pati dengan Literasi Matematis	66
3. Implementasi Etnomatematika Rumah Adat Joglo Pati Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah	74
BAB V PENUTUP	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Validator43
 Tabel 4. 1 Temuan Unsur Matematika Pada Rumah Adat Joglo Pati65
 Tabel 4. 2 Analisis Keterkaitan pada Aspek Proses Literasi Matematis.....67
 Tabel 4. 3 Analisis Keterkaitan pada Aspek Konten Literasi Matematis.....70
 Tabel 4. 4 Analisis Keterkaitan pada Aspek Konteks Literasi Matematis.....72



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Emperan.....	11
Gambar 2.2 Omah Bagian Utama.....	12
Gambar 2.3 Dalem	13
Gambar 2.4 Senthong.....	13
Gambar 2.5 Pawon	14
Gambar 2.6 Titik	15
Gambar 2.7 Garis	16
Gambar 2.8 Bidang	17
Gambar 2.9 Macam-Macam Segitiga	18
Gambar 2.10 Macam-Macam Segiempat	18
Gambar 2.11 Macam-Macam Segi banyak.....	19
Gambar 2.12 Kubus.....	20
Gambar 2.13 Balok	20
Gambar 2.14 Macam-Macam Prisma	21
Gambar 2.15 Macam-Macam Limas	22
Gambar 2.16 Tabung.....	22
Gambar 2.17 Translasi	23
Gambar 2.18 Refleksi.....	24
Gambar 2.19 Rotasi.....	24
Gambar 2.20 Dilatasi.....	25
Gambar 2.21 Alur Proses Literasi	25
Gambar 2.22 Kerangka Berfikir	37