

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	iii
<b>MOTTO.....</b>	iv
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	v
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN.....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>ABSTRAK.....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian.....	8
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
F. Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II KERANGKA TEORI.....</b>	11
A. Teori-Teori Yang Terkait Dengan Judul.....	11
B. Penelitian Terdahulu.....	32
C. Kerangka Berpikir.....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	39
A. Jenis dan Pendekatan.....	39
B. Setting Penelitian.....	39
C. Subjek Penelitian.....	40
D. Sumber Data.....	41
E. Teknik Pengumpulan Data.....	42
F. Pengujian dan Keabsahan Data.....	47
G. Teknik Analisis Data.....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	50
A. Gambaran Objek Penelitian.....	50
B. Deskripsi Data Penelitian.....	50
C. Analisis Data Penelitian.....	58
1. Analisis Unsur Matematika Pada Batik Kudus.....	59

2. Analisis Keterkaitan Etnomatematika Batik Kudus Dengan Literasi Matematis.....	103
3. Etnomatematika Batik Kudus Dan Penerapannya Pada Pembelajaran Matematika Di Sekolah.....	111
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	118
A. Kesimpulan.....	118
B. Saran .....	119
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xiv



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Validator.....	44
Tabel 3.2 Penilaian validasi Pedoman Wawancara.....	45
Tabel 3.3 Hasil Skor Validator Pada Instrumen Pedoman Wawancara.....	45
Tabel 3.4 Penilaian Validasi Lembar Observasi.....	46
Tabel 3.5 Hasil Skor Validator Pada Instrumen Lembar Observasi ...	46
Tabel 4.1 Data Motif Batik Kudus.....	51
Tabel 4.2 Analisis Unsur Matematik Pada Motif Benji Cengkeh dan Parijoto.....	60
Tabel 4.3 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Menara Latar Cengkeh .....	63
Tabel 4.4 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Tambal Isen.....	64
Tabel 4.5 Analisis Unsur Matematika Pada Motif benji Isen dan Bunga Anggrek .....	66
Tabel 4.6 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Tembakau Cengkeh.....	67
Tabel 4.7 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Menara Cuwiri .....	69
Tabel 4.8 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Jenang kudus .....	71
Tabel 4.9 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Gerbang Kudus Kota kretek.....	73
Tabel 4.10 Analisis Unsur Matematis Pada Motif Tapal Kuda.....	74
Tabel 4.11 Analisis Unsur matematika Pada Motif Bulusan.....	76
Tabel 4.12 Analisis Unsur Matematika pada Motif Ciplokan Parijoto	78
Tabel 4.13 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Cengkeh.....	79
Tabel 4.14 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Taburan Tembakau Cengkeh.....	82
Tabel 4.15 Analisis Unsur Matematika Pada Motif Kaligrafi.....	84
Tabel 4.16 Temuan Unsur Matematika Pada Motif Batik Kudus.....	85
Tabel 4.17 Analisis Perkiraan Waktu Produksi Batik Kudus.....	87
Tabel 4.18 Analisis Penentuan Harga Jual Batik Kudus.....	89
Tabel 4.19 Analisis Perbandingan Campuran Bahan Membuat Batik Kudus.....	91
Tabel 4.20 Analisis Ukuran Kain dan Cap Untuk Membuat.....	94
Tabel 4.21 Analisis Penugasan Pegawai Dalam Produksi Batik Kudus.....	97
Tabel 4.22 Analisis Perencanaan Pola Motif Batik Kudus.....	98
Tabel 4.23 Temuan Aktivitas Fundamental Matematis Serta Konsep Matematis Yang Terkandung Dalam Proses Produksi	

Batik Kudus .....	101
Tabel 4.24 Analisis Aspek Proses Literasi Matematis.....	104
Tabel 4.25 Analisis Aspek Konten Literasi Matematis.....	107
Tabel 4.26 Analisis Aspek Konteks Literasi Matematis.....	109



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Motif Batik Kudus.....	17
Gambar 2.2 Segitiga.....	19
Gambar 2.3 Persegi.....	20
Gambar 2.4 Persegi Panjang.....	20
Gambar 2.5 Layang-Layang.....	21
Gambar 2.6 Belah Ketupat.....	21
Gambar 2.7 Jajar Genjang.....	22
Gambar 2.8 Lingkaran.....	23
Gambar 2.9 Refleksi .....	23
Gambar 2.10 Translasi .....	24
Gambar 2.11 Rotasi .....	24
Gambar 2.12 Dilatasi.....	25
Gambar 2.13 Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 4.1 Batik Kudus Motif Benji Cengkeh dan Parijoto.....	60
Gambar 4.2 Batik Kudus Motif Menara Latar Cengkeh.....	62
Gambar 4.3 Batik Kudus Motif Tambal Isen .....	63
Gambar 4.4 Batik Kudus Motif Benji Isen dan Bunga Anggrek.....	65
Gambar 4.5 Batik Kudus Motif Tembakau Cengkeh.....	66
Gambar 4.6 Batik Kudus Motif Menara Cuwiri.....	68
Gambar 4.7 Batik Kudus Motif Jenang Kudus.....	69
Gambar 4.8 Batik Kudus Motif Gerbang Kudus Kota Kretek.....	71
Gambar 4.9 Batik Kudus Motif Tapal Kuda .....	71
Gambar 4.10 Batik Kudus Motif Bulusan.....	73
Gambar 4.11 Batik Kudus Motif Ciplokan Parijoto.....	77
Gambar 4.12 Batik Kudus Motif Cengkeh .....	78
Gambar 4.13 Batik Kudus Motif Taburan Tembakau Cengkeh .....	81
Gambar 4.14 Batik Kudus Motif Kaligrafi.....	83