

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Batasan Penelitian.....	3
I.4. Tujuan Penelitian	3
I.5. Manfaat Penelitian	3
I.6. Ruang Lingkup Penelitian	4
I.7. Peneliti Terdahulu.....	6
 BAB II. GEOLOGI REGIONAL.....	 10
II.1. Geologi Regional Cekungan Jawa Tengah bagian Selatan	10

II.2. Geologi Regional Zona Kulon Progo	11
 BAB III. LANDASAN TEORI.....	21
III.1. Batupasir	21
III.2. Diagenesis	29
III.3. Sekuen Stratigrafi.....	37
III.4. Hubungan Diagenesis Batupasir dengan Konsep Sekuen Stratigrafi	42
III.5. Hipotesis.....	52
 BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	55
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	55
IV.2. Tahapan Penelitian.....	55
IV.3. Cara Penelitian	62
IV.4. Jadwal Penelitian	66
 BAB V. PENGOLAHAN DATA	67
V.1. Keterdapatan Sampel Batupasir	68
V.2. Deskripsi Batupasir	74
V.3. Hasil Pengamatan Petrografi Mineral	79
 BAB VI. PEMBAHASAN.....	95
VI.1. Tekstur	95
VI.2. Klasifikasi Batupasir.....	100

VI.3. Komposisi Detrital dan Mineral Diagenesis	104
VI.4. Hubungan Diagenesis dan Sekuen Stratigrafi Formasi Nanggulan	113
 BAB VII. KESIMPULAN	 118
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	123
Lampiran A. Tabel <i>Point Counting</i>	123
Lampiran B. Deskripsi Pengamatan Petrografi	126