

DAFTAR ISI

Sampul Dalam	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xii
Bab I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
Bab II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
A.1. Palinologi	6
A.2. Polen dan spora	7
A.3. Morfologi polen dan spora.....	8
A.4. Produksi polen dan spora.....	12
A.5. Pengendapan polen dan spora	13
A.4. Analisis polen.....	14
B. Hipotesis.....	15
Bab III. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan	17
C. Alat	17
D. Cara Kerja	17
1. Penelitian di lapangan	18
2. Penelitian di laboratorium	19
3. Pengamatan dan identifikasi	20
E. Analisis Hasil.....	21
Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Jenis polen dan spora yang ditemukan	22
B. Analisis komposisi vegetasi	35
Bab V. SIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Simpulan	44
B. Saran	44
Daftar Pustaka	45
Lampiran.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tipe apertura pada polen	9
Gambar 2. Bentuk butir polen berdasarkan rasio P/E	10
Gambar 3. Kenampakan polar dan ekuatorial butir polen.....	10
Gambar 4. Ornamentasi polen	12
Gambar 5. Sedimen berdasarkan ukuran partikel	14
Gambar 6. Citra satelit Sungai Kayangan	18
Gambar 7. Citra satelit Kalisonggo	18
Gambar 8. Komposisi vegetasi hulu Sungai Kayangan	35
Gambar 9. Komposisi vegetasi hilir Sungai Kayangan	36
Gambar 10. Komposisi vegetasi hulu Kalisonggo.....	38
Gambar 11. Komposisi vegetasi hilir Kalisonggo	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Polen dan spora pada hulu Sungai Kayangan	22
Tabel 2. Polen dan spora pada hilir Sungai Kayangan.....	25
Tabel 3. Polen dan spora pada hulu Kalisonggo.....	30
Tabel 4. Polen dan spora pada hilir Kalisonggo	32
Tabel 5. Daftar tumbuhan di hulu dan hilir Sungai Kayangan.....	39
Tabel 6. Daftar tumbuhan di hulu dan hilir Kalisonggo	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi polen dan spora pada hulu Sungai Kayangan	49
Lampiran 2. Deskripsi polen dan spora pada hilir Sungai Kayangan	54
Lampiran 3. Deskripsi polen dan spora pada hulu Kalisonggo	64
Lampiran 4. Deskripsi polen dan spora pada hilir Kalisonggo	69
Lampiran 5. Hulu Sungai Kayangan	78
Lampiran 6. Hilir Sungai Kayangan	79
Lampiran 7. Hulu Kalisonggo	80
Lampiran 8. Hilir Kalisonggo	82