UNIVERSITAS GADJAH MADA
Studi geomorfologi terhadap `terrain trafficability` daerah Gayam Bakauheni Kalianda Lampung Selatan
Masharmani, Drs. R. Soerastopo Hadisumarno; Drs. Sutikno
Universitas Gadjah Mada, 1977 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL/LAMPIRAN viii

DAFTAR GRAFIK DAN DIAGRAM DAN GAMBAR ix

DAFTAR PETA x

A B S T R A K xi

P E N D A H U L U A N 1

- Problem daerah penelitian 2
- Guna penelitian 2
- Tujuan penelitian 2
- Penelitian sebelumnya 2
- H i p o t e s a 4
- Langkah-langkah penelitian 7
- Definisi, simbul dan rumus yang digunakan 11

BAB I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN 18

1.1. Letak dan luas 18

1.1.1. Letak astronomis 18

1.1.2. Letak administrasi 18

1.1.3. Luas daerah 18

1.2. G e o l o g i 18

1.3. Geomorfologi 21

1.4. Hidrologi 22

1.5. I k l i m 22

1.6. T a n a h 26

1.7. V e g e t a s i 27

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Studi geomorfologi terhadap `terrain trafficability` daerah Gayam Bakauheni Kalianda Lampung Selatan
Masharmani, Drs. R. Soerastopo Hadisumarno; Drs. Sutikno
Universitas Gadjah Mada, 1977 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

BAB II. GEOMORFOLOGI DAERAH PENELITIAN 29

2.1. Struktur Geomorfologi 29

2.1.1. Struktur dataran (Plain) .. 30

2.1.2. Struktur vulkan 30

2.2. Proses Geomorfologi 31

2.2.1. Proses erosi 32

2.2.2. Proses Sedimentasi 36

2.3. S t a d i u m 36

2.3.1. Stadium pada sistem aluvial sub sistem aluvio-marin ... 37

2.3.2. Stadium pada sistem vulkan, sub sistem vulkan yang terkikis sedang 39

2.3.3. Stadium pada sistem vulkan, sub sistem bukit yang terkikis dan sub sistem bukit yang terkikis sedang 40

2.4. Unit-unit geomoefologi 40

2.5. Morfometri 44

BAB III. "TERRAIN TRAFFICABILITY" DI DAERAH PENELITIAN 48

3.1. Definisi dari faktor-faktor yang berpengaruh terhadap "Terrain Trafficability" 48

3.2. Klasifikasi faktor-faktor 55

3.2.1. Klasifikasi lereng 55

3.2.2. Klasifikasi kepadatan pohon 58

3.2.3. Klasifikasi kepadatan semak 60

3.2.4. Klasifikasi kenampakan hi - drografi 61

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Studi geomorfologi terhadap `terrain trafficability` daerah Gayam Bakauheni Kalianda Lampung Selatan
Masharmani, Drs. R. Soerastopo Hadisumarno; Drs. Sutikno
Universitas Gadjah Mada, 1977 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3. Unit "Terrain Trafficability" ... 64

BAB IV. HUBUNGAN GEOMORFOLOGI DENGAN "TERRAIN TRAFFICABILITY" DI DAERAH PENELITIAN.. 78

4.1. Hubungan antara struktur dan "terrain trafficability" 78

4.1.1. "Terrain Trafficability" pada daerah yang berstruktur dataran 78

4.1.2. "Terrain trafficability" pada daerah berstruktur vulkan 79

4.2. Hubungan antara proses dan "terrain trafficability" 80

4.2.1. "Terrain trafficability" pada daerah yang mengalami proses sedimentasi.. 80

4.2.2. "Terrain trafficability" pada daerah yang mengalami proses erosi 81

4.3. Hubungan antara stadium dan "terrain trafficability" 82

4.4. Hubungan antara unit geomorfologi dan "terrain trafficability" 85

BAB V. K E S I M P U L A N 89

R E F E R E N S I 91