

\_Toc141843285

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SARI .....	ii
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Waktu dan Tempat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Geologi Umum Daerah Penelitian .....	4
2.1.1 Fisiografi Regional .....	4
2.1.2 Stratigrafi Regional .....	5
2.1.3 Struktur Geologi Regional.....	7
2.2 Geomorfologi.....	10
2.2.1. Morfografi .....	11
2.2.2. Morfometri .....	15
2.3 Morfometri Daerah Aliran Sungai.....	16
2.3.1 Linear Morfometri.....	17
2.3.2 Areal Morfometri .....	18
2.4 Morfotektonik.....	20
2.4.1 Rasio Lebar dan Tinggi Lembahan (Vf).....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
3.1 Objek Penelitian .....	22
3.2 Alat dan Perlengkapan .....	22
3.3 Alur Kerja Penelitian.....	23
3.4 Tahap Persiapan Dan Inventarisasi Data .....	24
3.5 Tahap Pengolahan dan Analisis Data .....	24
3.6 Tahap Penyusunan Laporan .....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1 Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 Geologi Daerah Penelitian .....	27
4.1.2 Geomorfologi .....	28
4.1.3 Analisa DTA .....	33
4.1.4 Linear Morfometri.....	34
4.1.5 Area Morfometri.....	39
4.1.6 Morfotektonik.....	42
4.2 Pembahasan.....	46
4.2.1 Satuan Geomorfologi Daerah Penelitian .....	46
4.2.2 Karakteristik Morfometri Daerah Cigemblong.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Peta Lokasi Daerah Penelitian .....	3
Gambar 2.1 Fisiografi Jawa Barat (Van Bemmelen, 1949) .....	4
Gambar 2. 2 Pola Umum Struktur di Jawa Barat (Pulunggono dan Martodjojo (1994) .....	8
Gambar 2. 3 Pola Pengaliran Dasar dan Modifikasi (Howard,1967 dalam Van Zuidam,1986).....	14
Gambar 2. 4 Metode Penentuan Orde Sungai Menurut Strahler (1952) .....	17
Gambar 2. 5 Metode Perhitungan Vf (Bull dan Mc Fadden, 1977) .....	21
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian .....	23
Gambar 4. 1 Peta Geologi Daerah Penelitian.....	27
Gambar 4. 2 Peta Morfografi Daerah Penelitian.....	29
Gambar 4. 3 Pola Pengaliran Sungai Daerah Penelitian .....	30
Gambar 4. 4 Peta Morfometri Daerah Penelitian.....	32
Gambar 4. 5 Peta pembagian DTA dan Orde sungai daerah penelitian.....	33
Gambar 4. 6 Peta Rasio Lebar dan Tinggi Lembah (Vf) Daerah Penelitian.....	46
Gambar 4. 7 Peta Geomorfologi Daerah Penelitian.....	49

## DAFTAR TABEL