

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Lokasi Penelitian	4
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	5
1.6. Batasan Penelitian.....	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
1.8. Orisinalitas Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Geologi Regional	8
2.1.1. <i>Fisiografi Regional</i>	8
2.1.2. <i>Stratigrafi Regional</i>	9
2.1.3. <i>Struktur Geologi Regional</i>	11
2.1.4. <i>Sejarah Geologi regional</i>	12
2.2. Magmatisme Busur Sunda.....	13
2.2.1. <i>Magmatisme Area Kubah Bayah</i>	16
2.2.2. <i>Magmatisme Gunung Salak</i>	16
2.2.3. <i>Magmatisme Kompleks Gunung Gede</i>	18
2.3. Dasar Teori	20

2.3.1.	<i>Magmatisme Zona Subduksi</i>	20
2.3.2.	<i>Diferensiasi Magma</i>	23
2.3.3.	<i>Perubahan Geokimia Magma Selama Proses Diferensiasi</i>	26
2.4.	Hipotesis	28
BAB 3 METODE PENELITIAN		29
3.1.	Metode Penelitian	29
3.1.1.	<i>Perumusan Masalah dan Persiapan Penelitian</i>	29
3.1.2.	<i>Pengumpulan Data dan Analisis</i>	30
3.1.3.	<i>Penyelesaian</i>	33
3.2.	Waktu Penelitian.....	34
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		35
4.1.	Hasil Penelitian.....	35
4.1.1.	<i>Geologi Daerah Penelitian</i>	35
4.1.2.	<i>Petrologi G. Dago dan G. Sudamanik</i>	50
4.1.3.	<i>Geokimia Batuan</i>	54
4.1.4.	<i>Kimia Mineral</i>	65
4.1.5.	<i>Umur Batuan</i>	67
4.2.	Pembahasan	69
4.2.1.	<i>Karakteristik Magma</i>	69
4.2.2.	<i>Tipe dan Sumber Magma</i>	70
4.2.3.	<i>Proses Evolusi Magma</i>	74
4.2.4.	<i>Sistem Magma</i>	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		82
5.1.	Kesimpulan	82
5.2.	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN 1 HASIL QUALITY CONTROL XRF		88
LAMPIRAN 2 HASIL ANALISIS PETROGRAFI		92
LAMPIRAN 3 HASIL ANALISIS KIMIA MINERAL		127