

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	<i>i</i>
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	<i>ii</i>
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	<i>iii</i>
ABSTRAK	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>v</i>
DAFTAR ISI.....	<i>viii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xi</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kajian Teoritis	6
2.1.1. Sungai.....	6
2.1.2. Bagian – Bagian Sungai	7
2.1.3. Morfologi Sungai	8
2.1.4. Karakteristik Sungai.....	9
2.1.5. Lahar Dingin	10
2.2. Penelitian Yang Relevan.....	12
2.3. Kerangka Berfikir	13
BAB III METODE PENELITIAN	15

3.1. Lokasi Penelitian.....	15
3.2. Populasi dan Sampel.....	16
3.3. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
3.3.1. Variabel Penelitian.....	16
3.3.2. Definisi Operasional.....	17
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.4.1. Teknik Observasi.....	18
3.4.2. Studi Dokumenter.....	19
3.5. Bahan Alat Penelitian.....	19
3.5.1. Alat.....	19
3.5.2. Bahan.....	19
3.6. Tahap Penelitian.....	20
3.6.1. Persiapan Penelitian.....	20
3.6.2. Pelaksanaan Penelitian.....	20
3.6.3. Penyusunan Draft Laporan.....	21
3.7. Teknik Analisis Data.....	22
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	24
4.1. Kondisi Fisik.....	24
4.1.1. Letak dan Luas.....	24
4.1.2. Iklim.....	27
4.1.3. Kondisi Hidrologis.....	28
4.1.4. Topografi.....	29
4.1.5. Geologi.....	31
4.1.6. Penggunaan Lahan.....	33
4.2. Keadaan Non Fisik.....	35
4.2.1. Jumlah Penduduk.....	35
4.2.2. Sarana Kesehatan.....	37
4.2.3. Sarana Pendidikan.....	38

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Dampak Lahar Dingin Terhadap Morfologi Sungai Lau Borus	39
5.1.1. Aliran Sungai Lau Borus di Desa Kuta Gugung 1	43
5.1.2. Aliran Sungai di Desa Kuta Gugung 2	44
5.1.3. Aliran Sungai di Desa Sigarang-garang	45
5.1.4. Aliran Sungai di Desa Sukanalu	47
5.1.5. Aliran Sungai di Desa Payung I	48
5.1.6. Aliran Sungai di Desa Payung 2	49
5.1.7. Aliran Sungai di Desa Rimokayu 1	51
5.1.8. Aliran Sungai di Desa Rimokayu 2	52
5.1.9. Aliran Sungai di Desa Tanjung Merawa	53
5.1.10. Aliran Sungai di Batukarang I	54
5.1.11. Aliran Sungai di Batukarang 2	55
5.1.12. Aliran Sungai di Batukarang III	56
5.1.13. Aliran Sungai di Jandi Meriah I	57
5.1.14. Aliran Sungai di Jandi Meriah II	58
5.2. Karakteristik Sungai Lau Borus	59
5.2.1. Sungai Bagian Hulu	59
5.2.2. Sungai Bagian Tengah	61
5.2.3. Sungai Bagian Hilir	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65