

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan penelitian	8
1.4. Manfaat penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini.....	10
2.1.1. Perubahan Iklim.....	10
2.1.2. Daerah Aliran Sungai.....	14
2.1.3. Karakteristik dan Pola Curah Hujan	18
2.1.4. Model Hidrologi.....	20
2.2. <i>State of The Art</i> Penelitian Ini.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian.....	28
3.4. Metode Pengambilan Data.....	30
3.4.1. Data Iklim Harian	30
3.4.2. Data Debit Harian	30
3.4.3. Data Proyeksi Curah Hujan	31
3.5. Metode Pengolahan Data	33
3.5.1. Curah Hujan Wilayah	33
3.5.2. Evapotranspirasi.....	34

3.5.3.	Data Proyeksi Curah Hujan	36
3.6.	Metode Analisis Data.....	36
3.6.1.	Perubahan Karakteristik dan Pola Curah Hujan	36
3.6.2.	Model HBV-Light.....	37
3.6.3.	Kalibrasi dan Validasi Model	38
3.6.4.	Simulasi Model	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1.	Hasil Penelitian	41
4.1.1.	Perubahan Karakteristik dan Pola Curah Hujan	41
4.1.2.	Kalibrasi dan Validasi Model	51
4.1.3.	Simulasi Model Masa Depan	56
4.2.	Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		72
4.3.	Kesimpulan	72
4.4.	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74