

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Daerah Aliran Sungai	6
2.2 Model Hidrologi	7
2.2.1 Model Hidrologi HBV	7
2.2.2 Struktur Model	9
2.2.3 Analisis Sensitivitas Parameter	14
2.2.4 Kalibrasi dan Validasi	15
2.2.5 Analisis Ketidakpastian	16
2.3 Curah Hujan	18
2.3.1 Stasiun Curah Hujan	19
2.3.2 Satelit Curah Hujan	19
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan	26
3.3 Metode Pengumpulan Data	27
3.3.1 Data Digital Elevation Model (DEM)	27

3.3.2 Data Iklim	27
3.4 Metode Analisis Data	30
3.4.1 Digital Elevation Model (DEM)	30
3.4.2 Data Iklim	30
3.4.3 Proses Pemodelan Pada Model HBV	32
3.4.4 Analisis Sensitivitas Parameter.....	33
3.4.5 Kalibrasi dan Validasi Model	34
3.4.6 Analisis Ketidakpastian	35
3.5 Bagan Alir Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil.....	38
4.1.1 Persiapan Data	38
4.1.2 Hasil Model Rujukan	42
4.1.3 Koreksi Bias Data Satelit Curah Hujan	45
4.1.4 Analisis Ketidakpastian	51
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Persiapan Data	55
4.2.2 Hasil Model Rujukan	56
4.2.3 Koreksi Bias Data Satelit Curah Hujan	57
4.2.4 Analisis Ketidakpastian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	70