

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.....	5
1.3. Tujuan penelitian.....	6
1.4. Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Daerah Aliran Sungai	8
2.2. Debit Aliran.....	10
2.3. Prediksi Perubahan Iklim	12
2.4. Model Hidrologi <i>Hydrologiska Byråns Vattenbalansavdelning</i>	18
2.5. <i>State of the Art</i>	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian.....	24
3.2. Alat dan bahan penelitian	26
3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	27
3.4. Analisis data penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41

4.1.	Model Hidrologi HBV pada sub-DAS Merawu.....	41
4.2.	Skenario Perubahan Iklim di Masa Mendatang dengan berbagai skenario RCP menggunakan model hidrologi HBV di sub-DAS Merawu	53
4.3.	Dampak Perubahan Iklim terhadap Debit di sub-DAS Merawu.....	69
4.4.	Pembahasan	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		87
3.1.	Kesimpulan.....	87
3.2.	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA		90