



DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	xii
BAB. I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Sasaran Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	3
1.5. Penelaahan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	3
1.6. Kerangka Teori	5
1.7. Hipotesa	7
1.8. Data Penelitian	7
1.9. Cara Penelitian	8
1.9.1. Hubungan Debit Aliran Dengan Tinggi Muka Air	8
1.9.2. Parameter Morfometri DAS	9
1.9.3. Hidrograf Satuan	11
1.9.3.1. Hidrograf Satuan Alami	11
1.9.3.2. Hidrograf Satuan Sintetik Model Snyder	13
1.9.3.3. Hidrograf Satuan Sintetik Model Clark	15
1.9.4. Hubungan Antara Hidrograf Satuan Dengan Morfometri DAS	17
1.9.5. Perbedaan Antara Hidrograf Satuan Alami Dengan Hidrograf Satuan Sintetik Model Snyder dan Clark	18
1.10. Langkah-langkah Penelitian	19
1.11. Batasan	19



BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

2.1.	Letak dan Batas	21
2.2.	Geologi dan Geomorfologi	21
2.3.	Tanah	24
2.4.	Iklim	26
2.5.	Morfometri Daerah Aliran Sungai	32

BAB III. KONDISI ALIRAN SUNGAI DAERAH PENELITIAN

3.1.	Debit Aliran	33
3.2.	Hubungan Debit Dengan Tinggi Muka Air	33
3.3.	Hidrograf Aliran	37
3.3.1.	Aliran Dasar (base flow)	37
3.3.2.	Aliran Langsung (direct runoff)	47
3.4.	Hidrograf Satuan	54
2.4.1.	Hidrograf Satuan Alami	54
2.4.2.	Hidrograf Satuan Sintetik Model Snyder	64
2.4.3.	Hidrograf Satuan Sintetik Model Clark	68

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Pengaruh Morfometri DAS Terhadap Bentuk Hidrograf Satuan	73
4.2.	Evaluasi Antara Hidrograf Satuan Sintetik Snyder Dengan Hidrograf Satuan Alami	82
4.3.	Evaluasi Antara Hidrograf Satuan Sintetik Clark Dengan Hidrograf Satuan Alami	84

KESIMPULAN DAN SARAN	90
----------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	92
----------------	----

LAMPIRAN	95
----------	----