

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Lembar Keaslian Penelitian.....	iii
Intisari.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii

## BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Tinjauan Pustaka.....	6
1.5.1 Karst dan Sistem Hidrologi Karst.....	6
1.5.2 Daerah Tangkapan Air (DTA).....	8
1.5.3 Neraca Air.....	10
1.6 Penelitian Sebelumnya.....	12
1.7 Kerangka Pemikiran.....	21
1.8 Batasan Operasional.....	24

## BAB II METODE PENELITIAN

2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	25
2.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	27
2.2.1 Alat Penelitian.....	27
2.2.2 Bahan Penelitian.....	28
2.3 Data yang dikumpulkan.....	28
2.4 Cara Penelitian.....	30
2.4.1 Cara Perolehan Data.....	30
2.4.2 Cara Pengolahan Data.....	34
2.4.3 Cara Analisis Data.....	38
2.5 Tahap Penelitian.....	39
2.5.1 Tahap Pra-Lapangan.....	39
2.5.2 Tahap Lapangan.....	39
2.5.3 Tahap Pasca Lapangan.....	39
2.6 Diagram Alir Penelitian.....	40

### **BAB III DESKRIPSI WILAYAH**

3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	41
3.2 Iklim.....	43
3.2.1 Curah Hujan.....	43
3.2.2 Tipe Iklim.....	45
3.3 Geologi.....	48
3.4 Geomorfologi dan Tanah.....	48
3.5 Hidrologi.....	51
3.6 Penggunaan Lahan.....	53

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Kondisi Imbuhan dan Keluaran (Neraca Air) pada DTA Sistem SBT Pindul.....	57
4.2 Luas DTA Sistem SBT Pindul Berdasarkan Perhitungan Neraca Air.....	68

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	75

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>