



Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN	vi
DAFTAR PETA, GRAFIK DAN GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
PENDAHULUAN	i
- Hidrologi secara garis besar	1
- Latar belakang penelitian	3
- Ulasan penelitian sebelumnya	5
- Problema	7
- Tujuan penelitian	8
- Hipotesa	8
- Kegunaan penelitian	8
- Metode dan tehnik penelitian	9
- Sistematika penulisan	10
- Batasan- batasan	12
- Rumus-rumus yang digunakan	14
BAB. I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	18
1.1. Letak, luas dan batas	18
1.2. Geologi dan geomorfologi	18
1.3. Tanah	20
1.4. Iklim	22
1.5. Penggunaan tanah	22
BAB. II. PERSEDIAAN AIR DAN KEBUTUHAN AIR	27
2.1. Hujan dan sumber-sumber air lainnya	27
2.1.1. Hujan	27
2.1.2. Air tanah	34
2.1.3. Sungai-sungai lain	34
2.2. Aliran air bengawan Solo	35
2.2.1. Aliran air di stasiun Jurug	36
2.2.2. Aliran air di stasiun Tangen	37
2.3. Kebutuhan air	45
2.3.1. Kebutuhan air konsumtif	45
2.3.2. Kebutuhan air di petak sawah	59



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi hidrogeografi irigasi dengan pemompaan air Bengawan Solo di kabupaten Sragen

Prpto Suharsono, Drs. Suratman; Drs. Sutanto B.R.

Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

KESIMPULAN DAN SARAN	114
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	118