

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INSTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Air.....	6
2.1.2 Siklus hidrologi.....	6
2.1.3 Sumber-sumber air	9
2.1.4 <i>Catchment area</i>	10
2.1.5 Mata air.....	10
2.1.6 Konservasi air dan mata air.....	11
2.1.7 Peran vegetasi dalam konservasi air dan mata air.....	12
2.1.8 Kearifan lokal dan pengelolaan sumberdaya lingkungan	13
2.1.9 Konservasi air dan mata air berbasis kearifan lokal masyarakat	14
2.1.10 Persepsi	15
2.1.11 Persepsi masyarakat dalam konservasi air	15
2.1.12 Deskripsi lokasi dan masyarakat Wonosadi	16
2.2 Hipotesis.....	17

BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Cara kerja	19
3.3.1 Wawancara dengan metode survei.....	19
3.3.2 Pengukuran transpirasi dengan kertas <i>Cobalt Chloride</i>	21
3.4 Analisis data penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Deskripsi lokasi penelitian dan keadaan masyarakat Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul	23
4.2 Hasil wawancara sosial responden.....	24
4.2.1 Identitas sosial masyarakat Dusun Duren dan Sidorejo, Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul	24
4.2.2 Pengetahuan umum masyarakat dusun Duren dan Sidorejo, Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul terkait konservasi Mata air.....	28
4.2.3 Hubungan persepsi dengan peran serta masyarakat dusun Duren dan Sidorejo, Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul terkait konservasi mata air	31
4.3 Hasil pengukuran transpirasi 5 jenis pohon di sekitar Mata air Hutan Adat Wonosadi	34
4.4 Relevansi pengetahuan dan persepsi masyarakat sekitar hutan dat Wonosadi terhadap jenis pohon dan kemampuan transpirasi nya terkait konservasi Mata air.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	46