



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR DAN LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.1.1. Energi	10
2.1.1.1. Arti Energi	10
2.1.1.2. Pemanfatan Energi	11
2.1.1.3. Keragaman Sumber Energi	12
2.1.2. Kayu Bakar dan Pemanfaatannya	14
2.1.3. Dampak Pemanfaatan Kayu Bakar	15
2.1.4. Perencanaan Energi Perdesaan	18
2.2. Kerangka Pikir	20
2.3. Hipotesis	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
3.1. Penentuan Daerah Penelitian	24
3.2. Pemilihan Responden	27
3.3. Data dan Teknik Pengumpulan Data	28
3.4. Teknik Analisis Data	31
3.4.1. Teknik Analisis Kuantitatif	31
3.4.2. Teknik Analisis Kualitatif	33
BAB IV. KONDISI LINGKUNGAN DAERAH PENELITIAN	35
4.1. Lingkungan Fisik	35
4.1.1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian	35
4.1.2. Kondisi Iklim	37
4.1.3. Geologi dan Geomorfologi	39
4.1.4. Tata Air	39
4.1.5. Tanah	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Lanjutan daftar Isi

4.2. Lingkungan Biotik	41
4.2.1. Bentuk Penggunaan Lahan	42
4.2.2. Flora dan Fauna	43
4.2.2.1. Flora	43
4.2.2.2. Fauna	44
4.3. Lingkungan Budaya	45
4.3.1. Kependudukan	45
4.3.2. Apek Sosial Ekonomi dan Kemiskinan	47
4.3.3. Kebiasaan Penggunaan Bahan Bakar	48
BAB V. PEMANFAATAN SUMBER ENERGI DI PERDESAAN	50
5.1. Pola Pemanfaatan Jenis Sumber Energi	50
5.1.1. Karakteristik Sosial Ekonomis Penduduk	50
5.1.2. Jenis Sumber Energi	56
5.1.2.1. Penggunaan Jenis Sumber Energi secara Umum	56
5.1.2.2. Penggunaan Jenis Sumber Energi untuk Memasak	57
5.1.2.3. Pola Pemanfaatan Sumber Energi	59
5.1.2.4. Pola Daya Konsumsi Masyarakat terhadap Sumber Energi	63
5.2. Cara Perolehan Sumber Energi	68
5.2.1. Listrik	69
5.2.2. Minyak Tanah	70
5.2.3. Gas LNG	71
5.2.4. Kayu Bakar	71
5.3. Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Energi	73
5.3.1. Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Konsumsi Energi Gas	74
5.3.1.1. Umur Kepala Keluarga	75
5.3.1.2. Jumlah Anggota Keluarga	77
5.3.1.3. Tingkat Pendidikan Kepala Keluarga	78
5.3.1.4. Luas Penguasaan Lahan Rumahtangga	78
5.3.1.5. Tingkat Pendapatan Rumahtangga	79
5.3.1.6. Faktor yang Paling Berpengaruh terhadap Konsumsi Energi Gas	80
5.3.2. Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Konsumsi Kayu Bakar	85
5.3.2.1. Umur Kepala Keluarga	85
5.3.2.2. Jumlah Anggota Keluarga	88
5.3.2.3. Tingkat Pendidikan Kepala Keluarga	88
5.3.2.4. Luas Penguasaan Lahan Rumahtangga	89
5.3.2.5. Tingkat Pendapatan Rumahtangga	90
5.3.2.6. Faktor yang Paling Berpengaruh terhadap Konsumsi Kayu Bakar	90



5.4. Beberapa Cara Rumahtangga Mengatasi Keterbatasan Bakar Kayu	95
5.4.1. Kepuasan Rumahtangga tentang Keberadaan Kayu Bakar	96
5.4.2. Pendapat Rumahtangga tentang Kekurangan Kayu Bakar	97
5.4.3. Usaha Mencukupi Kekurangan Kayu Bakar	98
KESIMPULAN DAN SARAN	99
1. Kesimpulan	99
2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	