

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PETA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Tinjauan Pustaka	6
1.6. Kerangka Dasar Penelitian	11
1.7. Elemen Penelitian	14
1.8. Hipotesa	15
1.9. Variabel Penelitian	15
1.10. Metode Penelitian dan Pengumpulan Data	16
1.10.1. Penentuan Daerah Penelitian	16
1.10.2. Pemilihan Responden	17
1.10.3. Teknik Pengumpulan Data ...	18
1.10.4. Analisis Data	19
1.11. Batasan Operasional	20
BAB II KARAKTERISTIK DAERAH PENELITIAN	22
2.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	22
2.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian ...	25
2.2.1. Topografi dan Fisiografi ..	25
2.2.2. Geologi	27

2.2.3.	Tanah	28
2.2.4.	Iklim	29
2.2.5.	Hidrologi	31
2.2.6.	Penggunaan Lahan	33
2.2.7.	Potensi Hutan Rakyat	35
2.3.	Karakteristik Sosial Ekonomi.....	38
2.3.1.	Kependudukan	39
2.3.1.1.	Jumlah dan Pertumbuh- an Penduduk	39
2.3.1.2.	Kepadatan Penduduk	40
2.3.1.3.	Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	43
2.3.1.4.	Migrasi	44
2.3.2.	Mata Pencaharian	46
2.3.3.	Pendidikan	47
BAB III	PENGGUNAAN ENERGI KAYU BAKAR DI DAERAH PENELITIAN	48
3.1.	Kebijaksanaan dan Program Sumberdaya Energi Pedesaan	49
3.2.	Masyarakat Desa dan Sumberdaya Energi dalam Kehidupan yang Berkelanjutan	58
3.2.1.	Membangun Masyarakat Desa yang Berkelanjutan	59
3.2.2.	Sumberdaya Energi dalam Kehidu- pan yang Berkelanjutan	66
3.3.	Penggunaan Kayu Bakar dalam Kehidupan Masyarakat Desa	70
3.4.	Daya Konsumsi Masyarakat Desa terhadap Sumberdaya Energi Kayu Bakar	78
3.5.	Beberapa Faktor yang Berpengaruh Ter- hadap Daya Konsumsi Kayu Bakar ...	83
3.5.1.	Jumlah Anggota Keluarga ...	83
3.5.2.	Pendidikan	86
3.5.3.	Pendapatan	89
3.5.4.	Pemilikan Lahan	91

3.6.	Teknologi dan Manajemen Sumberdaya Energi Masyarakat Desa Daerah Penelitian	92
3.6.1.	Teknologi Sumberdaya Energi	93
3.6.2.	Manajemen Sumberdaya Energi	99
3.7.	Peranan Institusi dalam Memenuhi Kebutuhan Energi Masyarakat Desa .	101
3.7.1.	Partisipasi Masyarakat dalam Institusi	102
3.7.2.	Peranan Institusi	107
	KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKSANAAN	112
	Kesimpulan	112
	Implikasi Perencanaan	114
	DAFTAR PUSTAKA	118
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Luas Kecamatan Panggang	25
2.2. Data Curah Hujan dari Tahun 1981-1990	29
2.3. Potensi Tegakan Hutan Rakyat Kecamatan Panggang	36
2.4. Pertumbuhan Penduduk dari Tahun 1981-1992	40
2.5. Kepadatan Penduduk	41
2.6. Kepadatan Penduduk Diperinci per Desa Menurut Sensus Penduduk th 1961, 1971, 1980, dan 1990 ..	42
2.7. Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Tahun 1990	44
2.8. Dinamika Penduduk Awal Tahun 1992-Akhir Tahun 1992	45
2.9. Jumlah Penduduk menurut Matapecaharian di Kecamatan Panggang Tahun 1992	46
2.10. Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Panggang Tahun 1993	47
3.1. Jumlah Responden menurut Bentuk Energi Kayu Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	79
3.2. Daya Konsumsi Kayu Bakar di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo (per hari) Tahun 1994	80
3.3. Jumlah Anggota Keluarga dengan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	84
3.4. Pendidikan Tertinggi Anggota Keluarga dengan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	87
3.5. Tingkat Pendapatan Rumah Tanga dengan Daya Konsumsi Kayu Bakar di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994.....	90
3.6. Luas Pemilikan Lahan Total dengan Daya Konsumsi Kayu Bakar di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo	

Tahun 1994	92
3.7. Pendapat Tentang Memiliki Kelompok Penebangan Kayu di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	103
3.8. Pendapat Tentang Ada yang Mengatur Pemilikan Kayu di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	103
3.9. Pendapat Tentang Mempunyai Kelompok Pengolahan Kayu di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	104
3.10. Pendapat Tentang Mempunyai Kelompok Pemasaran Kayu di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994.....	105
3.11. Pendapat Tentang Mempunyai Wadah Penampungan Kayu di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994.....	106
3.12. Ada penyuluhan Mengenai Sumberdaya Hutan di Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Tahun 1994	107
4.1. Matrik Perencanaan Energi Pedesaan Desa Giriwungu dan Desa Giriharjo Kecamatan Panggang Kabupaten Daerah Tingkat II Gunung Kidul	116

DAFTAR GAMBAR (SKEMA)

Gambar (Skema)	Halaman
1.1. Bagan Sistematika Kerangka Penelitian Perencanaan Energi Pedesaan	12
3.1. Bagan Subsistem Pembinaan dalam Pengelolaan Hutan Rakyat	108

DAFTAR PETA

Peta	Halaman
2.1 Peta Administrasi Daerah Kecamatan Panggang, Gunung Kidul	24
2.2 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Panggang, Gunung Kidul	26
2.3 Peta Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan Kecamatan Panggang, Gunung Kidul	34
2.4 Peta Potensi dan Tipe Hutan Rakyat Kecamatan Panggang, Gunung Kidul	37
3.1 Peta Daya Konsumsi Kayu Bakar Kecamatan Panggang, Gunung Kidul	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu .	L-1
2. Tabel Silang Pendidikan KK dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu	L-1
3. Tabel Silang Pendidikan Tertinggi RT dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu	L-2
4. Tabel Silang Pendapatan Total dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu	L-3
5. Tabel Silang Total Pemilikan Lahan dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu	L-4
6. Tabel Silang Jumlah Anggota Keluarga RT dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriwungu	L-5
7. Tabel Silang Dua Lokasi Penelitian Daya Konsumsi Kayu Bakar	L-6
8. Uji Beda Daya Konsumsi Kayu Bakar Dua Lokasi Penelitian	L-6
9. Tabel Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo .	L-7
10. Tabel Silang Pendidikan KK dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo	L-7
11. Tabel Silang Pendidikan Tertinggi RT dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo	L-8
12. Tabel Silang Pendapatan Total dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo	L-9
13. Tabel Silang Total Pemilikan Lahan dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo	L-10
14. Tabel Silang Jumlah Anggota Keluarga RT dan Daya Konsumsi Kayu Bakar Desa Giriharjo.....	L-11
15. Tabel Frekuensi Pendapat Partisipasi Masyarakat di Desa Giriwungu	L-12
16. Tabel Frekuensi Pendapat Partisipasi Masyarakat di Desa Giriharjo	L-15