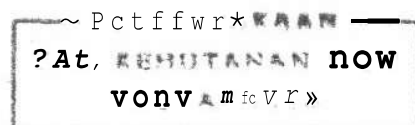


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	i
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tegal dan Pekarangan	4
2.2. Kayu Bakar dan Biomas.....	6
2.2.1. Kayu Bakar	6
2.2.2. Biomas	B
2.3. Pengaturan Hasil Hutan dengan Metode Melard.....	B
III. METODDLOGI PENELITIAN	12
3.1. Daerah Penelitian	12
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	IB
3.2.1. Bahan Penelitian	IB
3.2.2. Alat Penelitian	18
3.3. Cara Kerja	18
3.4. Analisis	20

v



3.4.1.	Model Pemanfaatan Tanaman Keras untuk Kayu Bakar di Desa Banaran	20
3.4.2.	Konsumsi Kayu Bakar di Desa Banaran	21
3.4.3.	Etat Volume Kayu Bakar di Desa Banaran	22
IV.	HABIL DAN ANALISIS HASIL	25
4.1.	Model Pemanfaatan Tanaman Keras untuk Kayu Bakar di Desa Banaran	25
4.1.1.	Model Pemanfaatan Tanaman Keras untuk Kayu Bakar di Desa Banaran terhadap Diameter dan Tinggi Pohon yang Diambil Kayunya	26
4.1.2.	Model Pemanfaatan Tanaman Keras untuk Kayu Bakar di Desa Banaran terhadap Volume Pohon yang Diambil Kayunya.....	27
4.2.	Etat Volume Kayu Bakar di Tegal dan Pekarangan Desa Banaran	28
4.3.	Kebutuhan Kayu Bakar di Desa Banaran	3B
4.3.1.	Konsumsi Kayu Bakar	39
4.3.2.	Asal Pengadaan dan Jenis Kayu Bakar.....	42
4.4.	Pengadaan dan Ketersediaan Kayu Bakar di Desa Banaran	47



V.	KESIMPULAN	49
	5.1. Kesimpulan	49
	DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

label	1. Curah hujan di Kecamatan Playen Tahun 1903-1992	13
Tabel	2. Pemilikan Laban Penduduk Desa Banaran Keadaan Juni 1993	14
Tabel	3. Jumlah Penduduk Desa Banaran, Keadaan Juni 1993	15
Tabel	4. Mata Pencaharian Penduduk Desa Banaran, Keadaan Juni 1993	16
Tabel	5. Jumlah Pohon per Hektar per Kelas Diameter pada Laban Milik Responden	29
Tabel	6. Volume Standing Stock per Kelas Diameter pada Lahan Milik Responden	30
Tabel	7. Volume per Kelas Diameter Sebelum Perubahan Batas Antar Kelas Kayu ...	32
Tabel	8. Volume per Kelas Diameter Sesudah Perubahan Batas Antar Kelas Kayu ...	34
Tabel	9. Umur Pohon pada masing-masing Kelas Diameter	36
Tabel	10. Riap Jalan dari Pohon-pohon Penghasil Kayu Bakar di Tegal dan Pekarangan	37
Tabel	11. Kebutuhan Kayu Bakar Rumah Tangga Responden	41

Tabel 12. Luas Bidang Dasar perhektar Total untuk Tiap Jenis yang Tumbuh di Lahan Responden	43
Tabel 13. Luas Bidang Dasar perhektar Total untuk Tiap Jenis yang Tumbuh di Pekarangan Responden	45
Tabel 14. Luas Bidang Dasar perhektar Total untuk Tiap Jenis yang Tumbuh di Lahan Responden	46

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran i. Peta Lokasi Penelitian,
- Lampiran ii. Daftar Jumlah Pemilikan Tanah dan Jumlah Responden Terpilih
- Lampiran iii. Hasil Perhitungan Persamaan Garis Regresi Jumlah Kayu yang Dimanfaatkan dari Satu Pohon terhadap Diameter dan Tinggi Pohon
- Lampiran iv. Hasil Perhitungan Persamaan Garis Regresi Jumlah Kayu yang Dimanfaatkan dari Satu Pohon terhadap Volume Pohon
- Lampiran v. Kurva Pertumbuhan Diameter Jati sampai usia 25 Tahun
- Lampiran vi. Perbesaran Kurva Pertumbuhan Diameter Jati sampai usia 10 Tahun
- Lampiran vii. Modifikasi Kelas Diameter Pada Kurva Pertumbuhan Diameter Jati sampai usia 10 Tahun