



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
1. Dasar Pemikiran Penelitian .....	1
2. Perumusan Masalah .....	6
3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	11
4. Penelaahan Kepustakaan .....	11
5. Hipotesis .....	14
6. Data dan Metode Penelitian .....	17
7. Batasan .....	24
BAB I DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....	26
1.1. Letak, Luas dan Batas .....	26
1.2. Topografi .....	26
1.3. Iklim .....	29
1.4. Keadaan Tanah dan Tata Air .....	37
1.5. Penggunaan Lahan .....	39
1.6. Penduduk .....	42
1.6.1. Jumlah dan Pertambahan Penduduk .....	42
1.6.2. Komposisi Penduduk .....	44
1.6.3. Penyebaran dan Kepadatan Penduduk .....	44
1.6.4. Mata Pencarian Penduduk .....	45
1.6.5. Pendidikan .....	46
BAB II USAHA TANI TANAMAN SERAT KARUNG .....	48
2.1. Syarat Tumbuh Tanaman Serat Karung .....	48
2.2. Riwayat Singkat Perkebunan Serat Surakarta .....	50



2.3. Program Intensifikasi Serat Karung Rakyat .....	53
2.3.1. Pengertian dan Tujuan .....	53
2.3.2. Proyeksi Areal dan Produksi ...	54
2.3.3. Benih dan Sarana Produksi .....	55
2.3.4. Perkreditan .....	57
2.3.5. Organisasi dan Tatakerja .....	58
2.3.6. Pemasaran Hasil .....	60
2.3.7. Penerangan dan Penyuluhan .....	61
2.3.8. Ketersediaan air pada Lahan Pertanian .....	63
BAB III KONDISI SOSIAL EKONOMI PETANI SERAT KARUNG .....	65
3.1. Umur .....	65
3.2. Jumlah Anggota Keluarga .....	66
3.3. Pendidikan dan Penguasaan Teknik Budidaya Tanaman Serat Karung ...	67
3.4. Frekuensi Pengusahaan Tanaman Serat Karung .....	70
3.5. Penguasaan dan Luas Lahan Garapan.	70
3.6. Kegiatan Usaha Tani di Luar Serat Karung .....	72
3.7. Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	73
BAB IV ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KESEDIAAN PETANI MENGUSAHAKAN TANAMAN SERAT KARUNG .....	75
4.1. Tingkat Pengetahuan Petani dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	75
4.2. Luas Lahan Garapan dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	77
4.3. Tingkat Kompetisi Dari Kegiatan Usaha Tani yang lain dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	79



Halaman

4.4. Frekuensi Pengusahaan Tanaman Serat Karung dan Tingkat Ketersediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .	81
4.5. Tingkat Ketersediaan Air Pada Lahan Pertanian dan Tingkat Ketersediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	84
KESIMPULAN .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN .....	94



DAFTAR TABEL

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nomor Tabel

Halaman

1.	Agihan Tanaman Serat Karung Musim Tanam Tahun 1985/1986 - 1987/1988 di Kabupaten Dati II Jepara .....	5
1.1.	Luas Wilayah Kabupaten Dati II Jepara ..	29
1.2.	Kemiringan Lahan Kabupaten Dati II Jepara	31
1.3.	Jumlah Curah Hujan Selama 10 Tahun (1973-1982). .....	32
1.4.	Hari Hujan Selama 10 Tahun (1973 - 1982).	33
1.5.	Tipe Iklim di Kabupaten Dati II Jepara Menurut Data Curah Hujan Tahun 1973-1982.	35
1.6.	Persentase Luas Macam Tanah di Kabupaten Dati II Jepara .....	37
1.7.	Bentuk dan Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Dati II Jepara 1986 .....	41
1.8.	Jumlah dan Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun 1977 - 1986 di Kabupaten Dati II Jepara .....	42
1.9.	Komposisi Penduduk Kabupaten Dati II Jepara Menurut Kelompok Umur Tahun 1986.	44
1.10.	Penyebaran dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten Dati II Jepara Tahun 1986. ....	45
1.11.	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Dati II Jepara, Tahun 1986 (Umur 5 Tahun Lebih). ....	47
2.1.	Perkembangan Areal dan Produksi Serat Karung Perkebunan Serat Surakarta Periode Tahun 1979 - 1986 .....	51
2.2.	Tingkat Ketersediaan Air Pada Lahan Pertanian Petani Serat Karung .....	64
3.1.	Komposisi Umur Petani Serat Karung .....	65



Nomor Tabel	Halaman
3.2. Jumlah Anggota Keluarga Petani Serat Karung .....	67
3.3. Tingkat Pendidikan Petani Serat Karung .	68
3.4. Tingkat Penguasaan Teknik Budidaya Tanaman Serat Karung Bagi Petani Serat Karung.	69
3.5. Tingkat Pengetahuan Petani Serat Karung .	69
3.6. Frekuensi Pengusahaan Tanaman Serat Karung .....	70
3.7. Luas Lahan Garapan Petani Serat Karung ..	71
3.8. Tingkat Kompetisi Pada Lahan Petani Serat Karung dari Kegiatan Usaha Tani yang lain.	73
3.9. Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	74
4.1. Tingkat Pengetahuan Petani dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	76
4.2. Luas Lahan Garapan dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung.	78
4.3. Tingkat Kompetisi dari Kegiatan Usaha Tani yang lain dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	80
4.4. Frekuensi Pengusahaan Tanaman Serat Karung dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	82
4.5. Tingkat Ketersediaan Air Pada Lahan Pertanian dan Tingkat Kesiediaan Petani Mengusahakan Tanaman Serat Karung .....	85
4.6. Ringkasan Angka Statistik Hasil Penelitian .....	86



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
1. Peta Agihan Usaha Tani Serat Karung Kabupaten Dati II Jepara Tahun 1985/1986 ....	7
2. Peta Agihan Usaha Tani Serat Karung Kabupaten Dati II Jepara Tahun 1986/1987 ....	8
3. Peta Agihan Usaha Tani Serat Karung Kabupaten Dati II Jepara Tahun 1987/1988 ....	9
4. Grafik Perkembangan Luas Lahan yang Diusahakan Untuk Tanaman Serat Karung di Kabupaten Dati II Jepara Musim Tanam Tahun 1985/1986 - 1987/1988 .....	10
5. Grafik Perkembangan Jumlah Desa di Kabupaten Dati II Jepara yang Mengusahakan Tanaman Serat Karung Musim Tanam Tahun 1985 / 1986 - 1987/1988. ....	10
6. Proses Keberadaan dan Agihan Tanaman Serat Karung di Kabupaten Dati II Jepara	15
7. Peta Lokasi Kabupaten Dati II Jepara ...	27
8. Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Dati II Jepara .....	28
9. Peta Kemiringan Lahan Kabupaten Dati II Jepara .....	30
10. Pembagian Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson .....	35
11. Peta Curah Hujan Kabupaten Dati II Jepara	36
12. Peta Jenis Tanah Kabupaten Dati II Jepara	38



13. Peta Jaringan Sungai Kabupaten Dati II Jepara .....	40
14. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Dati II Jepara .....	43
15. Grafik Perkembangan Luas Lahan Areal Perkebunan Serat Surakarta Periode Tahun 1979 - 1986 .....	52
16. Grafik Perkembangan Produksi Serat Ka- rung Perkebunan Serat Surakarta Periode Tahun 1979 - 1986 .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Kai Kuadrat dan Koefisien Kontingensi dari Hasil Tabel 4.1. ....	L - 1
2. Perhitungan Kai Kuadrat dan Koefisien Kontingensi dari Hasil Tabel 4.2. ....	L - 2
3. Perhitungan Kai Kuadrat dan Koefisien Kontingensi dari Hasil Tabel 4.3. ....	L - 3
4. Perhitungan Kai Kuadrat dan Koefisien Kontingensi dari Hasil Tabel 4.4. ....	L - 4
5. Perhitungan Kai Kuadrat dan Koefisien Kontingensi dari Hasil Tabel 4.5. ....	L - 5
6. Harga Kritik Kai Kuadrat .....	L - 6