

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL, DIAGRAM DAN GRAFIK	vi
DAFTAR PETA	xi
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Penelitian	2
2. Tujuan Penelitian	8
3. Kegunaan Penelitian	8
4. Hypotesa	9
5. Metode Penelitian	10
6. Sistematika Skripsi	11
BAB I. TATA GEOGRAFI KECAMATAN INDIHIANG	14
1.1. Lokasi, Bentuk dan Luas	14
1.2. Topografi	24
1.3. Geomorfologi	25
1.4. Iklim	27
1.5. Pengairan	38
1.6. Tanah	42
1.7. Penduduk	46
BAB II. PRODUKSI PADI SAWAH SEBAGAI EFEK PANCA USAHA	52
2.1. Panca Usaha	52
1. Perbaikan Pengairan	52
2. Perbaikan Cara Bercocok Tanam ..	53
3. Penggunaan Bibit Jenis Unggul ..	54



	Halaman
4. Pemupukan	55
5. Pemberantasan Hama/Penyakit...	56
2.2. Pelaksanaan Panca Usaha Di Kecamatan Indihiang.....	58
2.3. Produksi Padi Sawah Sebagai Efek - Panca Usaha Di Kecamatan Indihiang.	61
BAB III. PROSES PEMETAAN	90
3.1. Penyusunan Dan Klasifikasi Data...	90
1. Penyusunan Data.....	91
2. Klasifikasi Data.....	94
3.2. Metode Pemetaan.....	108
1. Metode Untuk Pemetaan Data Kualitatif.....	110
2. Metode Untuk Pemetaan Data Kuantitatif.....	114
3.3. Pemilihan Metode Pemetaan Dan Peta Dasar.....	118
3.3.1. Pemilihan Metode Pemetaan..	118
3.3.2. Peta Dasar.....	124
1. Pemilihan Peta Dasar....	124
2. Pemilihan Skala Peta....	126
3.4. Pemindehan Data Ke Peta Dasar.....	127
1. Memasukkan Simbul Ke Peta Dasar.	127
2. Make-up Peta.....	128



BAB IV. BEBERAPA CONTOH PENTINGNYA PETA	132
KESIMPULAN	140
PENUTUP	144
DAFTAR KEPUSTAKAAN	145
LAMPIRAN	149



D A F T A R T A B E L

T A B E L :

Halaman

I. 1. Bentuk dan luas penggunaan tanah di Kecamatan Indihiang tahun 1974	18
2. Luas Kalurahan dan luas sawah di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, tahun 1974	19
3. Luas sawah menurut kelasnya di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang tahun 1974	22
4. Tipe iklim tempat pengamat hujan Tasikmalaya dan Singaparna	28
5a. Jumlah curah hujan bulanan stasiun pengamat hujan Tasikmalaya tahun 1965 - 1974 ..	32
5b. Jumlah curah hujan bulanan stasiun pengamat hujan Singaparna tahun 1965 - 1974	33
5c. Jumlah curah hujan bulanan pengamat hujan Indihiang tahun 1965 - 1974	34
6. Rata-rata curah hujan tahunan dan rata-rata curah hujan bulan-bulan terkering dari stasiun pengamat hujan Tasikmalaya, Singaparna dan Indihiang	35
7. Luas sawah menurut pengairannya di Kecamatan Indihiang tahun 1974	41
8. Jumlah Kepala keluarga menurut mata-pencaharian di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang tahun 1974	47



I. 9. Jumlah penduduk Kecamatan Indihiang tahun 1960 - 1974	48
10. Kepadatan penduduk Kecamatan Indihiang tahun 1974	50
II. 1. Nilai score setiap bidang panca usaha di Kecamatan Indihiang, September 1975	62
2. Rata-rata Produksi padi sawah (Kwintal/Ha) menurut klas sawahnya di Kecamatan Indihiang, September 1975	64
3. Harga kritik student's t dan drajat kebebasan (d.b.)	66
4. Jumlah saluran dan dam/tanggul di Kecamatan Indihiang tahun 1974	68
5. Prosentase petani responden yang memperoleh air untuk mengairi tanaman padi sawah di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, September 1975	69
6. Prosentase petani responden dalam cara pengolahan tanah sawah di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, September - 1975	71
7. Prosentase petani responden yang menggunakan bibit padi di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, September 1975.....	74
8. Realisasi penggunaan pupuk di Kecamatan Indihiang tahun 1974	76



II. 9. Rata-rata penggunaan pupuk di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang tahun tanam 1974	78
10. Prosentase petani responden yang melakukan tehnik pemupukan padi sawah di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, September 1975	80
11. Prosentase petani responden yang menggunakan obat pemberantas hama/penyakit di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang September 1975	82
12. Produksi bahan makanan utama jenis padi-sawah di Kecamatan Indihiang tahun 1970-1974	84
13. Produksi bahan makanan utama jenis padi-sawah di masing-masing Kalurahan Kecamatan Indihiang tahun 1970 - 1974	85
14. Produksi ubinan padi sawah di Kecamatan Indihiang tahun 1974	86
15. Korelasi tingkat pelaksanaan panca usaha-dengan produksi padi sawah di Kecamatan Indihiang	87
III. 1. Kriteria produksi padi sawah di Kecamatan Indihiang tahun 1974	97



III. 2.a. Kriteria tingkat panca usaha bidang - yang dilaksanakan petani responden di masing-masing Kalurahan Kecamatan In- dihiang, September 1975	103
2.b. Kriteria tingkat panca usaha bidang - cara bercocok tanam padi sawah yang di laksanakan petani responden di masing -masing Kalurahan Kecamatan Indihiang, September 1975	104
2.c. Kriteria tingkat panca usaha bidang penggunaan bibit padi yang dilaksana- petani responden di masing-masing Ka- lurahan Kecamatan Indihiang, Septem- ber 1975	105
2.d. Kriteria tingkat panca usaha bidang - pemupukan yang dilaksanakan petani res- ponden di masing-masing Kalurahan Ke- camatan Indihiang, September 1975	106
2.e. Kriteria tingkat panca usaha bidang- penggunaan obat pemberantasan hama/pe- nyakit yang dilaksanakan petani res - ponden di masing-masing Kalurahan Keca- matan Indihiang, September 1975	107
3. Nilai koefisien korelasi setiap bidang panca usaha tani dengan produksi padi sawah di Kecamatan Indihiang	109



III. 4. Bentuk-bentuk simbul yang digunakan dalam pemetaan produksi padi sawah sebagai efek panca usaha di Kecamatan Indihiang	129
5. Beberapa kemungkinan kombinasi bentuk-bentuk simbul yang digunakan dalam pemetaan-produksi padi sawah sebagai efek panca usaha di Kecamatan Indihiang	131

DIAGRAM DAN GRAFIK

1. Diagram Prosentasi luas penggunaan tanah-di Kecamatan Indihiang tahun 1974	20
2. Diagram prosentase luas klas sawah di Kecamatan Indihiang tahun 1974	23
3. Grafik tipe curah hujan menurut SCHMIDT dan PERGUSON	31
4. Grafik tipe iklim menurut KÖPPEN	36



DAFTAR PETA

1. Peta Lokasi Kecamatan Indihiang. 1 : 25.000
2. Peta Penggunaan Tanah Kecamatan In -
dihiang. 1 : 50.000
3. Peta Luas Sawah Berdasar Klasnya di
Kecamatan Indihiang. 1 : 25.000
4. Peta Klas Lereng Kecamatan Indihiang. 1 : 50.000
5. Peta Fisiografi Jawa Barat. 1 : 1250000
6. Peta Aliran Sungai Di Kecamatan In-
dihiang. 1 : 50.000
7. Peta Tanah Tinjau Kecamatan Indi -
hiang. 1 : 50.000
8. Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan
Indihiang Tahun 1974. 1 : 25.000
9. Peta Produksi Padi Sawah Di Keca -
matan Indihiang Tahun 1970 - 1974. 1 : 25.000
10. Peta Produktifitas Padi Sawah Di -
Kecamatan Indihiang Tahun 1974. 1 : 25.000
- 11a. Peta Pelaksanaan Panca Usaha Tani
Bidang Pengairan Di Kecamatan In -
dihiang. 1 : 25.000
- 11b. Peta Pelaksanaan Panca Usaha Tani
Bidang Cara Bercocok Tanam Di Ke-
camatan Indihiang. 1 : 25.000



- 11c. Peta Pelaksanaan Panca Usaha Tani
Bidang Penggunaan Bibit Padi Di Kecamatan Indihiang. 1 : 25.000
- 11d. Peta Pelaksanaan Panca Usaha Tani
Bidang Pemupukan Di Kecamatan Indihiang. 1 : 25.000
- 11e. Peta Pelaksanaan Panca Usaha Tani
Bidang Penggunaan Obat Pemberantas Hama/Penyakit Di Kecamatan Indihiang. 1 : 25.000
- 12 . Peta Produktifitas Padi Sawah Sebagai Efek Panca Usaha Tani Di Kecamatan Indihiang. 1 : 15.000