



DAFTAR ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR DIAGRAM	ix
DAFTAR PETA	x
PENDAHULUAN	1
B A B I. LINGKUNGAN GEOGRAFI KECAMATAN SRUWENG	10
1.1. Letak, Batas, Luas	10
1.2. Morfologi	14
1.3. Iklim	16
1.4. Tanah	21
1.5. Pengairan	26
1.6. Penduduk	28
B A B II. INVENTARISASI PRODUKSI PADI DI KECAMATAN SRUWENG	33
2.1. Jumlah produksi padi rata-rata tiap ha tanah sawah	43
2.2. Jumlah dan penyebaran produksi padi	54
2.3. Kualitas produksi	59
2.4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pro- duksi padi	63
2.4.1. Topografi	63
2.4.2. Tanah	66
2.4.3. Kondisi pengairan	68
2.4.4. Penggarapan	72
2.5. Usaha peningkatan produksi padi	82
B A B III. EVALUASI PRODUKSI PADI DI KECAMATAN SRUWENG	90
3.1. Perbandingan jumlah produksi padi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya	90
3.2. Masa depan produksi padi di Kecamatan Sruweng	111
KESIMPULAN	117
DAFTAR PUSTAKA	123
DAFTAR LAMPIRAN	126



DAFTAR TABEL

Halaman

I.1. Tabel luas bentuk penggunaan tanah di Kecamatan Sruweng tahun 1974.	12
I.2. Tabel luas baku sawah dan tegal di Kecamatan Sruweng tahun 1974.	13
I.3. Tabel curah hujan di Kecamatan Sruweng tahun 1964-1973.	20
I.4. Tabel jenis tanah, Kandungan bahan organik, Unsur hara dan Permeabilitas tanah di daerah penelitian.	25
I.5. Tabel luas sawah pengairan, Sawah tadah hujan di Kecamatan Sruweng tahun 1974.	28
I.6. Tabel jumlah penduduk atas dasar mata pencaharian pokok di Kecamatan Sruweng tahun 1974.	30
I.7. Tabel pertambahan penduduk di Kecamatan Sruweng selama 6 tahun (1969-1974).	31
II.1.a. Tabel rata-rata perincian tenaga kerja dan jam kerja untuk pertanaman padi sawah per Ha/thn di daerah dataran pada tahun 1974.	35
II.1.b. Tabel rata-rata perincian tenaga kerja dan jam kerja untuk pertanaman padi sawah per Ha/thn di daerah bergelombang pada tahun 1974.	36
II.2.a. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk Unit desa sampel IA pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	38
II.2.b. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk Unit desa sampel IB pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	39
II.2.c. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk unit desa sampel IC pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	40



II.2.d. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk unit desa sampel IIA pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	41
II.2.e. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk unit desa sampel IIB pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	42
II.2.f. Tabel jumlah tenaga kerja yang digunakan petani responden untuk unit desa sampel IIC pada pertanaman padi gadu MT tahun 1974.	43
II.3. Tabel rata-rata hasil ubinan produksi padi sawah per Ha pada masing-masing unit desa sampel dalam kw. untuk tahun 1974.	45
II.4. Tabel rata-rata produksi bersih per Ha tanaman padi sawah di Kecamatan Sruweng berdasarkan perhitungan diatas tahun 1974.	48
II.5. Tabel produksi padi sawah petani responden pada 6 unit desa sampel di Kecamatan Sruweng untuk MT padi rendeng dan padi gadu tahun 1974.	49
II.6. Tabel rata-rata produksi padi sawah per Ha/panen yang diperoleh petani responden untuk MT padi rendeng dan padi gadu pada masing-masing unit desa sampel tahun 1974.	52
II.7. Tabel penyebaran produksi padi total di Kecamatan Sruweng tahun 1974 (data sekunder).	56
II.8. Tabel penyebaran produksi padi total di Kecamatan Sruweng tahun 1974 (perhitungan data primer).	57
II.9. Tabel produksi padi sawah rata-rata per Ha per tahun di daerah Kecamatan Sruweng dari tahun 1969-1974.	58
II.10. Tabel kualitas produksi dari beberapa varitas padi di daerah Kecamatan Sruweng tahun 1974.	61
II.11. Tabel rata-rata produksi padi sawah ubinan per Ha	



di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	64
II.12. Tabel rata-rata produksi padi sawah per Ha/panen yang diperoleh petani responden di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	65
II.13. Tabel rata-rata debit air yang mengalir dari 3 sungai/selokan di Kecamatan Sruweng untuk tahun 1969-1974.	69
II.14.a. Tabel tingkat pelaksanaan Panca Usaha Tani padi sawah di daerah dataran pada tahun 1974.	75
II.14.b. Tabel tingkat pelaksanaan Panca Usaha Tani padi sawah di daerah bergelombang pada tahun 1974.	76
II.14.c. Tabel susunan petani menurut golongan tingkat pelaksanaan Panca Usaha Tani padi sawah pada 6 unit persawahan di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	77
II.15. Tabel hasil tanaman Demplot padi sawah di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	78
II.16. Tabel jumlah petani yang menggunakan bibit unggul nasional, pupuk buatan dan memberantas hama/penyakit padi sawah di daerah sampel pada tahun 1974.	81
II.17. Tabel rata-rata produksi padi sawah per Ha per panen pada petani Bimas dan non Bimas di daerah penelitian pada tahun 1974.	86
II.18. Tabel pemberian score untuk Panca Usaha Tanaman padi sawah di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	163
III.1. Tabel produksi padi sawah per Ha di Kecamatan Sruweng pada tahun 1974.	164



DAFTAR GRAFIK

	Halaman
1. Grafik hubungan antara pelaksanaan Panca Usaha Tani padi sawah dengan produksi padi di unit I.	112
2. Grafik hubungan antara pelaksanaan Panca Usaha Tani padi sawah dengan produksi padi di unit II.	113
3. Grafik garis "trend" dan perkembangan produksi padi tahun 1969 - 1974.	116



DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
1. Diagram tipe iklim menurut KÖPPEN.	17
2. Diagram tipe curah hujan menurut Dr. F.H. SCHMIDT & Ir. J.H.A. FERGUSON.	18
3. Diagram produksi padi/Ha petani Bimas & non Bimas di Kecamatan Sruweng tahun 1974.	87
4. Diagram perbedaan produksi pada unit topografi I/II.	100
5. Diagram perbedaan produksi pada jenis tanah No. 10/ no. 65 di unit II.	102
6. Diagram perbedaan produksi pada kondisi pengairan A/B di unit I/II.	105



DAFTAR PETA

1. Peta ikhtisar Kecamatan Sruweng, Kabupaten Kebumen
2. Peta kemiringan lereng Kecamatan Sruweng.
3. Peta tanah Kecamatan Sruweng.
4. Peta irigasi wilayah Kecamatan Sruweng.
5. Peta penyebaran produksi padi sawah per Ha di Kecamatan Sruweng tahun 1974.
6. Peta kontour Kecamatan Sruweng.
7. Peta kemampuan wilayah dan produksi padi di Kecamatan Sruweng tahun 1974.
8. Peta overlay., penyebaran penduduk & peta ikhtisar .