

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Pertanian	13
B. Pertanian Padi Sawah	15
C. Budidaya Padi Sawah	17
D. Tahapan-tahapan Teknik Budidaya Padi Sawah	20
1. Seleksi Benih dan Pemilihan Varietas Padi	20
2. Persemaian	21
3. Pengolahan Tanah Sawah	21
4. Penanaman	23
5. Pemeliharaan	24
6. Tahap Pasca Panen	28
E. Pola Tanam dan Sistem Tanam	32
F. Faktor-faktor Produksi Pertanian Padi Sawah	36
1. Tingkat Pendidikan Petani dan Pengetahuan Bertani	38
2. Luas Lahan Garapan	40

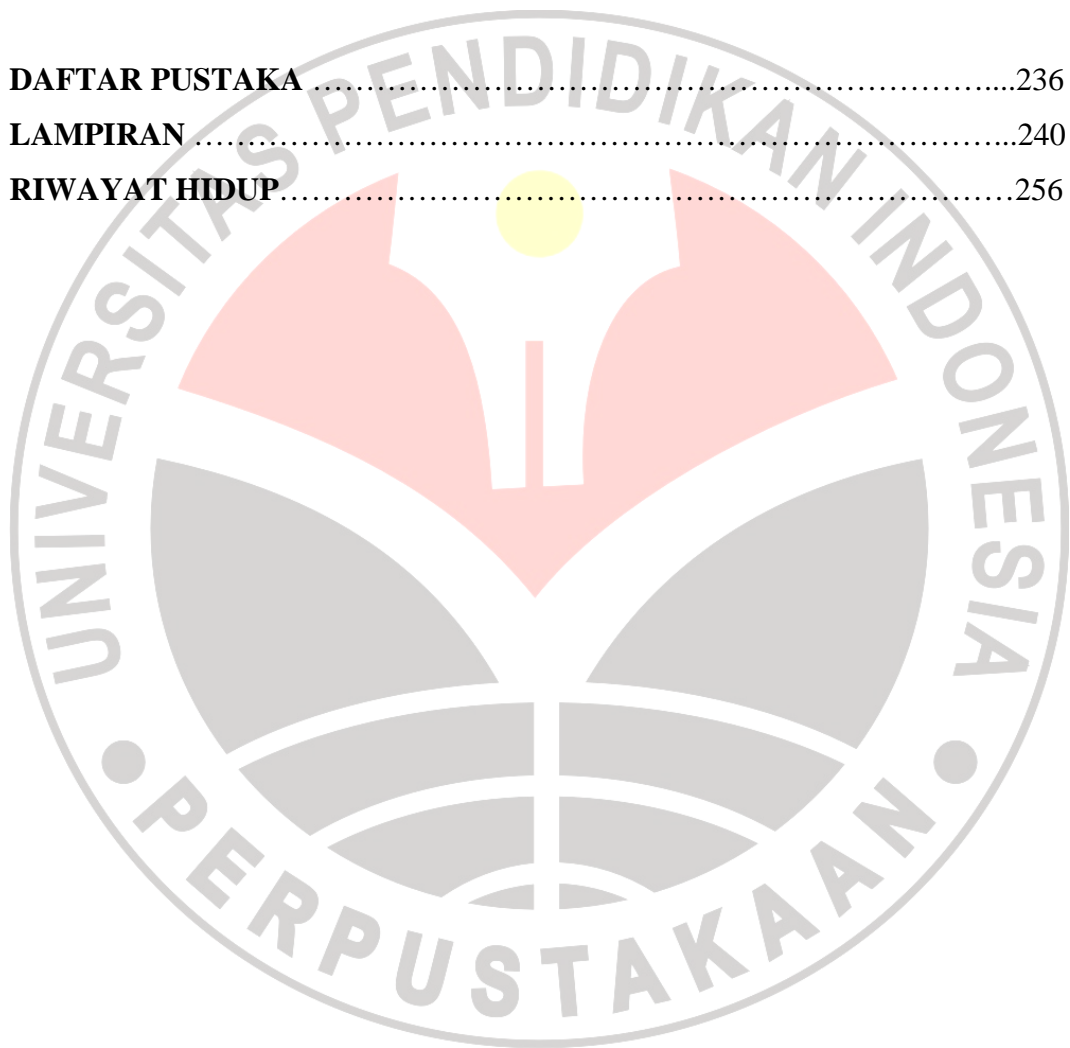
3. Status Kepemilikan Lahan	43
4. Tenaga Kerja Petani	45
5. Modal Pertanian	48
6. Tingkat Produktivitas Pertanian	49
7. Teknologi Pertanian	50
8. Manajemen	51
9. Faktor Fisik Alam	51
G. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	56
1. Tingkat Pendapatan	56
2. Tingkat Pendidikan	58
3. Mata Pencaharian	59
4. Kondisi Kesehatan	60
H. Kesejahteraan Hidup	61
1. Pengertian Kesejahteraan	61
2. Indikator Kesejahteraan	62
I. Anggapan Dasar	71
J. Hipotesis	72
BAB III METODE PENELITIAN	76
A. Metode Penelitian	76
B. Populasi dan Sampel	76
1. Populasi	76
2. Sampel	77
C. Variabel Penelitian	83
D. Teknik Pengumpulan Data	86
1. Observasi Lapangan	86
2. Wawancara	87
3. Studi Literatur	87
4. Studi Dokumentasi	88
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	88
1. Pemeriksaan Data yang terkumpul	88

2. Pengelompokan Data	88
3. Penyajian Data Tersusun	88
4. Analisis Kuantitatif	89
F. Alat dan Bahan	94

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN95

A. Kondisi Geografis Daerah Penelitian	95
1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	95
a. Letak dan Luas	95
b. Kondisi Klimatologis	98
c. Jenis Tanah	101
d. Kondisi Geologis	104
e. Kondisi Hidrologis	106
f. Kondisi Topografis	108
g. Kondisi Penggunaan Lahan	110
2. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	112
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	112
b. Komposisi Penduduk	115
c. Transportasi dan Komunikasi	125
B. Kondisi Pertanian Daerah Penelitian	126
1. Luas Lahan Sawah	126
2. Produksi Pertanian Kecamatan Arjawinangun	129
C. Pembahasan Hasil Penelitian	132
1. Identitas Petani	132
2. Karakteristik Petani Padi dan Faktor-faktor Produksi Pertanian di Daerah Penelitian	136
3. Teknik Budidaya Pertanian Petani di Daerah Penelitian dan Pemasaran Hasil Panen	149
4. Produktivitas dan Produksi Pertanian	166
5. Analisis Usaha Tani dan Sistem Pertanian di Daerah Penelitian	174
6. Tingkat Kesejahteraan Petani	180

7. Hubungan Produksi Padi dengan Tingkat Kesejahteraan Petani	215
8. Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Studi Geografi	227
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	231
A. Kesimpulan	231
B. Rekomendasi	234
DAFTAR PUSTAKA	236
LAMPIRAN	240
RIWAYAT HIDUP	256



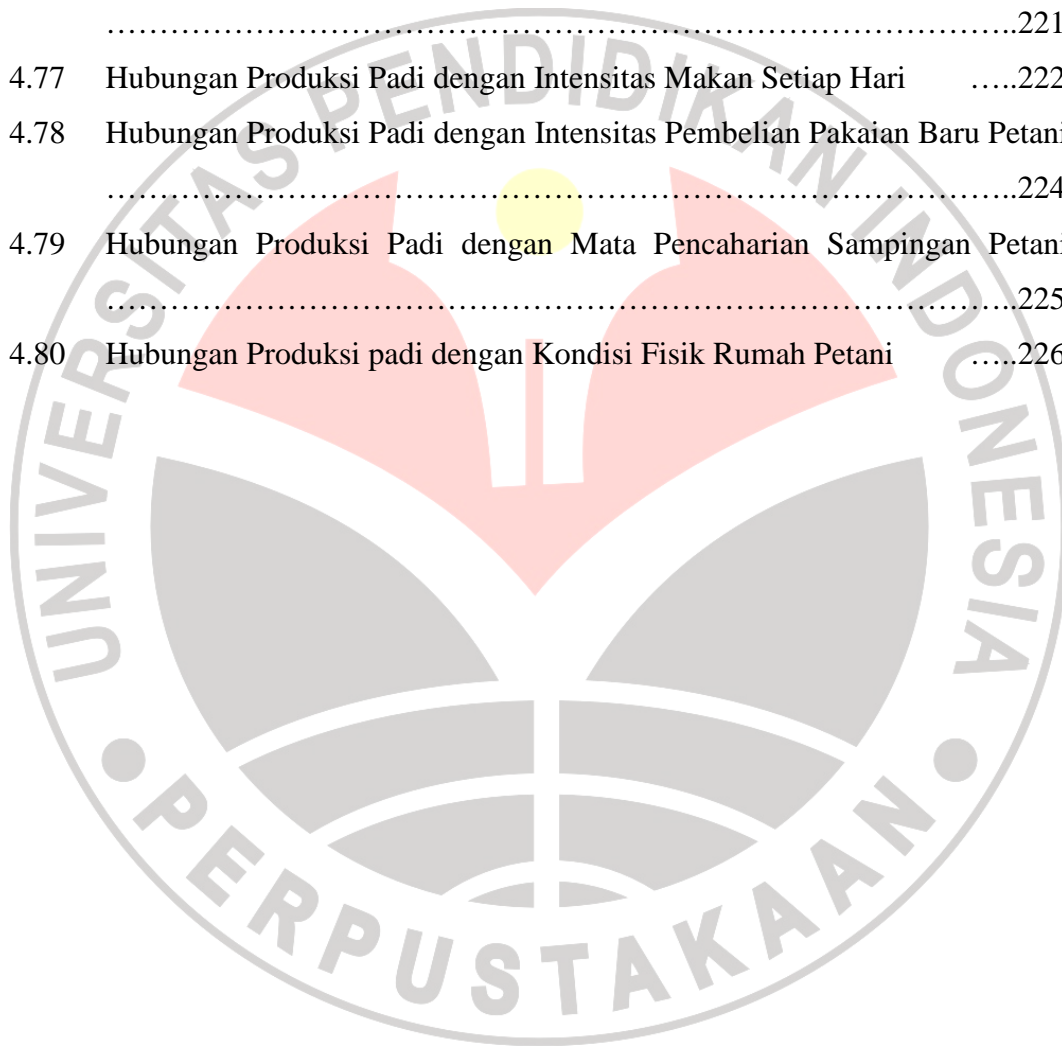
DAFTAR TABEL

1.1 Penggunaan Lahan di Kecamatan Arjawinangun	4
1.2 Luas Lahan Sawah Kecamatan Arjawinangun	4
1.3 Matapencaharian Penduduk Kecamatan Arjawinangun	5
3.1 Populasi Penelitian	77
3.2 Sampel Wilayah di Daerah Penelitian	78
3.3 Sampel Penduduk di Daerah Penelitian	83
3.4 Kriteria Rumus Formula Persentase	90
4.1 Zona Iklim Menurut Junghun	98
4.2 Nilai Q dan Tipe Iklim Schmidt-Ferguson	99
4.3 Data Curah Hujan Daerah Penelitian Tahun 1995 – 2004	100
4.4 Jumlah Curah Hujan, Rata-rata Curah Hujan, Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering	100
4.5 Data Jumlah Penduduk Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	114
4.6 Komposisi Penduduk Menurut Jenis kelamin di Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	117
4.7 Komposisi Penduduk Menurut Usia di Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	119
4.8 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	122
4.9 Komposisi Penduduk Menurut Matapencaharian di Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	124
4.10 Luas Lahan Sawah Petani Responden	126
4.11 Luas Lahan Sawah Petani Responden di Tiap Desa Kecamatan Arjawinangun	127
4.12 Produksi Pertanian Kecamatan Arjawinangun	129
4.13 Petani Berdasarkan jenis Kelamin	132
4.14 Petani Berdasarkan Usia	133
4.15 Petani Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin	134

4.16	Petani Berdasarkan Tempat Tinggal	135
4.17	Tingkat Pendidikan Petani	136
4.18	Sumber Pengetahuan Petani	138
4.19	Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Sumber Pengetahuan Bertani	139
4.20	Luas Lahan Sawah Petani Responden	141
4.21	Status Kepemilikan Lahan Petani	142
4.22	Luas Lahan Garapan Petani dan Status Kepemilikan Lahan Petani	144
4.23	Jenis-jenis Petani	145
4.24	Status Petani	145
4.25	Sumber Modal Petani	147
4.26	Status Petani dan Sumber modal Petani	148
4.27	Cara Pengolahan Lahan Yang dilakukan Petani	149
4.28	Bibit Unggul yang Digunakan Petani	152
4.29	Penggunaan Bibit Unggul dan Besarnya Produktivitas	153
4.30	Pemakaian Bibit Unggul yang Diterapkan Petani	154
4.31	Jumlah Pemakaian Bibit Unggul dan Besarnya Produktivitas	155
4.32	Sistem Pengairan Lahan Sawah	156
4.33	Sistem Pengairan Lahan dan Besarnya Produktivitas.....	157
4.34	Jenis Pupuk yang Digunakan	159
4.35	Jenis Pupuk yang Digunakan dan Besarnya Produktivitas	160
4.36	Cara Pembasmian Hama yang Dilakukan Petani	162
4.37	Produktivitas Padi	169
4.38	Produksi Padi	170
4.39	Produksi dan Produktivitas	172
4.40	Produksi dan Luas Lahan Garapan Petani	173
4.41	Produktivitas Lahan dan Luas Lahan Garapan Petani	174
4.42	Analisis Usaha Tani Per Ha (petani pemilik-penggarap)	175
4.43	Analisis Usaha Tani Per Ha (petani penyewa)	176
4.44	Analisis Sistem Pertanian di Kecamatan Arjawinangun	178

4.45	Pendapatan Rata-rata Petani per Bulan	181
4.46	Pendapatan Rata-rata Petani dan Produksi Padi	182
4.47	Intensitas Makan Petani Tiap Hari	183
4.48	Jenis Makanan yang Dikonsumsi Sehari-hari.....	185
4.49	Intensitas Pembelian Pakaian Baru	186
4.50	Kondisi Lantai Rumah Petani	188
4.51	Kondisi Fisik Rumah Petani	189
4.52	Luas Rumah per Jiwa	190
4.53	Status Kepemilikan Rumah	190
4.54	Kepemilikan Fasilitas Rumah Petani	192
4.55	Tempat tujuan Berobat Petani Apabila Mengalami Sakit	194
4.56	Tingkat Pendidikan Petani	195
4.57	Kemampuan Bisa Membaca dan Menulis	196
4.58	Beban Tanggungan Petani	197
4.59	Cukup Tidaknya Petani dalam Memenuhi Kebutuhan Keluarga dengan Mengandalkan Mata Pencaharian Sebagai Petani	198
4.60	Penyisihan Pendapatan Untuk Ditabung	200
4.61	Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani	201
4.62	Mata Pencaharian Sampingan Petani	203
4.63	Klasifikasi Tingkat Kesejahteraan Petani di Kecamatan Arjawinangun	205
4.64	Tingkat Kesejahteraan Hidup Petani di Kecamatan Arjawinangun	206
4.65	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Luas Lahan Garapan Petani	207
4.66	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Status Kepemilikan Lahan Petani.....	208
4.67	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Cara Pengolahan Lahan	209
4.68	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Jenis Bibit yang Ditanam	210
4.69	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Banyaknya Bibit yang Ditanam	211
4.70	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Teknik Pengairan Lahan	212
4.71	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Jenis Pupuk yang Digunakan	213
4.72	Klasifikasi Kesejahteraan dengan Cara Pembasmian Hama	214
4.73	Hubungan Produksi Padi dengan Tingkat Pendapatan Petani	216

4.74	Hubungan Produksi Padi dengan Kemampuan Mencukupi Kebutuhan Hidup Diri Petani serta dalam Menanggung Beban Hidup Keluarga dengan Mengandalkan Pendapatan di Bidang Pertanian.....	218
4.75	Hubungan Produksi padi dengan Kecenderungan Petani Memilih Tempat Pengobatan	220
4.76	Hubungan Produksi Padi dengan Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani	221
4.77	Hubungan Produksi Padi dengan Intensitas Makan Setiap Hari	222
4.78	Hubungan Produksi Padi dengan Intensitas Pembelian Pakaian Baru Petani	224
4.79	Hubungan Produksi Padi dengan Mata Pencapaian Sampingan Petani	225
4.80	Hubungan Produksi padi dengan Kondisi Fisik Rumah Petani	226



DAFTAR GAMBAR

3.1 Pengambilan Indikator Kesejahteraan	84
3.2 Variabel Penelitian	85
4.1 Peta Administratif Kecamatan Arjawinangun	97
4.2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Arjawinangun	103
4.3 Peta Geologi Kecamatan Arjawinangun	105
4.4 Peta Pola Aliran Sungai Kecamatan Arjawinangun	107
4.5 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Arjawinangun	109
4.6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Arjawinangun	111
4.7 Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	114
4.8 Grafik Komposisi Penduduk Menurut Jenis kelamin di Kecamatan Arjawinangun Tahun 2011	118
4.9 Grafaik Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia di Kecamatan Arjawinangun	120
4.10 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Arjawinangun	123
4.11 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Arjawinangun	125
4.12 Grafik Luas Lahan Sawah Petani Responden	127
4.13 Peta Produksi Padi Kecamatan Arjawinangun	131
4.14 Grafik Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	132
4.15 Grafik Petani Berdasarkan Usia	134
4.16 Grafik Petani Berdasarkan Tempat Tinggal	136
4.17 Grafik Tingkat Pendidikan Petani	137
4.18 Grafik Sumber Pengetahuan Bertani Petani	139
4.19 Grafik Luas Lahan Sawah Petani Responden	141
4.20 Grafik Status kepemilikan Lahan Petani	143
4.21 Grafik Status Petani di Daerah penelitian	146
4.22 Grafik Sumber Modal Petani	147
4.23 Grafik Cara Pengolahan Lahan Sawah yang Dilakukan Petani	150

4.24	Grafik Jenis Bibit Unggul yang Digunakan Petani	152
4.25	Grafik Pemakaian Bibit yang Diterapkan Petani	155
4.26	Grafik Sistem Pengairan Lahan	157
4.27	Grafik Jenis Pupuk yang Digunakan Petani	159
4.28	Grafik Produktivitas Padi	170
4.29	Grafik Produksi Padi	171
4.30	Grafik Pendapatan Rata-rata Petani Per Bulan	181
4.31	Grafik Intensitas Makan Petani Tiap Hari	184
4.32	Grafik Jenis Makanan yang Biasa Dikonsumsi Petani	185
4.33	Grafik Pembelian Pakaian Baru	187
4.34	Grafik Kondisi Lantai Rumah Petani	188
4.35	Grafik Kondisi Fisik Rumah Petani	189
4.36	Grafik Status Kepemilikan Rumah Petani	191
4.37	Grafik Kepemilikan Fasilitas Rumah Petani	193
4.38	Grafik Tempat Tujuan Berobat Petani Apabila Mengalami Sakit	194
4.39	Grafik Tingkat Pendidikan Petani	196
4.40	Grafik Kemampuan Bisa Membaca dan Menulis	197
4.41	Grafik Beban Tanggungan Petani	198
4.42	Grafik Cukup Tidaknya Petani dalam Memenuhi Kebutuhan Keluarga dengan Mengandalkan Mata Pencaharian Sebagai Petani	199
4.43	Grafik Penyisihan Pendapatan Untuk Ditabung	200
4.44	Grafik Pola Konsumsi Rumah Tangga Petani	202
4.45	Grafik Mata Pencaharian Sampingan Petani	204
4.46	Grafik Klasifikasi Kesejahteraan Hidup Petani	207