

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Geografi Pertanian.....	9
2.1.2 Budidaya Tanaman.....	15
2.1.3 Tanaman Mangga	16
2.1.4 Intensifikasi Pertanian	21

2.1.5 Teknik Budidaya Tanaman Mangga.....	24
2.2 Penelitian Relevan.....	27
2.3 Kerangka Penelitian	28
2.4 Hipotesis.....	29
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	29
3.1 Metode Penelitian.....	29
3.2 Variabel Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.5 Instrumen Penelitian.....	33
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	36
3.7 Langkah-langkah Penelitian.....	36
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	37
BAB IV PEMBAHASAN.....	39
4.1 Deskripsi Kondisi Daerah Penelitian	39
4.1.1 Letak Daerah Penelitian.....	39
4.1.2 Kondisi Fisikal.....	43
4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi	51
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	61
4.2.1 Karakteristik Responden.....	61
4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian	64
4.2.3 Intensifikasi budidaya tanaman mangga (<i>Mangifera Indica</i>) yang dilakukan oleh masyarakat di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	69

4.2.4 Faktor Geografis Yang Mempengaruhi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	86
4.3 Pembuktian Hipotesis.....	105
4.3.1 Hipotesis I.....	105
4.3.2 Hipotesis II	107
4.4 Pembahasan.....	110
4.4.1 Intensifikasi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) yang dilakukan Oleh Masyarakat di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	110
4.4.2 Faktor-Faktor Geografis Yang Mempengaruhi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	119
4.5 Analisis 5W+1H Mengenai Intensifikasi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) oleh Masyarakat di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	129
4.6 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah Mengenai Pelajar Geografi.....	132
4.6.1 Potensi dan Sebaran Pertanian Indonesia untuk Ketahanan Nasional	132
4.6.2 Potensi dan Sebaran Perkebunan Indonesia untuk Ketahanan Nasional	133
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	135
5.1 Simpulan	135
5.1.1 Intensifikasi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) yang dilakukan Oleh Masyarakat di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	135

5.1.2 Faktor-Faktor Geografis Yang Mempengaruhi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka.....	136
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN.....	143
RIWAYAT HIDUP.....	168

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Data Hasil Produksi Mangga Tahun 2020-2023.....	5
Tabel 3. 1	Populasi Responden.....	31
Tabel 3. 2	Sampel Responden.....	31
Tabel 3. 3	Contoh Pedoman Observasi.....	33
Tabel 3. 4	Contoh Pedoman Wawancara.....	34
Tabel 3. 5	Contoh Pedoman Kuisisioner.....	35
Tabel 3. 6	Waktu Penelitian.....	37
Tabel 4. 1	Data Curah Hujan Kabupaten Majalengka.....	47
Tabel 4. 2	Klasifikasi Tipe Iklim Menurut Schmidt-Ferguson.....	49
Tabel 4. 3	Penggunaan Lahan di Desa Pasirmuncang.....	51
Tabel 4. 4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Pasirmuncang.....	51
Tabel 4. 5	Jumlah Penduduk berdasarkan Umur di Desa Pasirmuncang.....	54
Tabel 4. 6	Tingkat Pendidikan di Desa Pasirmuncang.....	56
Tabel 4. 7	Mata Pencaharian di Desa Pasirmuncang.....	57
Tabel 4. 8	Sarana Pendidikan di Desa Pasirmuncang.....	58
Tabel 4. 9	Sarana Ibadah di Desa Pasirmuncang.....	58
Tabel 4. 10	Sarana Sosial di Desa Pasirmuncang.....	59
Tabel 4. 11	Sarana Kesehatan di Desa Pasirmuncang.....	60
Tabel 4. 12	Sarana Olah Raga di Desa Pasirmuncang.....	60
Tabel 4. 13	Sarana Ekonomi di Desa Pasirmuncang.....	61
Tabel 4. 14	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	62
Tabel 4. 15	Jumlah Responden Berdasarkan Dusun.....	62
Tabel 4. 16	Jumlah Responden Berdasarkan Usia.....	63
Tabel 4. 17	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	63
Tabel 4. 18	Jumlah Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan.....	64
Tabel 4. 19	Luas Lahan Perkebunan Mangga Menurut Dusun.....	67
Tabel 4. 20	Kepemilihan Lahan pada Budidaya Tanaman Mangga.....	69
Tabel 4. 21	Luas Lahan Perkebunan Mangga Yang Digarap.....	70
Tabel 4. 22	Pengelolaan Tanah yang Dilakukan.....	71
Tabel 4. 23	Perolehan Bibit Tanaman Mangga.....	73

Tabel 4. 24	Usia Bibit Tanaman Mangga Yang Dibeli Dari Petani Bibit.....	74
Tabel 4. 25	Harga Bibit Tanaman Mangga	75
Tabel 4. 26	Harga Bibit Tanaman Mangga.....	75
Tabel 4. 27	Ketinggian Bibit Tanaman Mangga.....	76
Tabel 4. 28	Pembiakan Bibit Mangga.....	76
Tabel 4. 29	Sumber Air Untuk Pengairan.....	77
Tabel 4. 30	Pengairan Tanaman Yang Dilakukan	78
Tabel 4. 31	Pemberian Pupuk Yang Dilakukan Dalam Satu Tahun.....	79
Tabel 4. 32	Jenis Pupuk Yang Digunakan	80
Tabel 4. 33	Banyak Pupuk Untuk Pohon yang Besar	81
Tabel 4. 34	Banyak Pupuk untuk Pohon Kecil	81
Tabel 4. 35	Jumlah Pupuk yang di Perlukan dalam Sekali Pemupukan.....	82
Tabel 4. 36	Harga Pupuk Tanaman Mangga.....	83
Tabel 4. 37	Pengendalian Hama dan Penyakit Yang Dilakukan	83
Tabel 4. 38	Jenis Obat Penyemprotan Tanaman Mangga.....	85
Tabel 4. 39	Pengaruh Iklim Terhadap Budidaya Mangga	87
Tabel 4. 40	Musim Yang Cocok Untuk Budidaya Tanaman Mangga.....	87
Tabel 4. 41	Musim Penurunan Hasil Produksi Mangga	88
Tabel 4. 42	Pengaruh Ketinggian Terhadap Budidaya Tanaman Mangga	89
Tabel 4. 43	Ketinggian Tempat Yang Cocok Untuk Budidaya Tanaman Mangga	89
Tabel 4. 44	Pengaruh Jenis Tanah Untuk Budidaya Mangga	90
Tabel 4. 45	Tanah Yang Cocok Untuk Budidaya Tanaman Mangga	91
Tabel 4. 46	Ketersediaan Air Di Perkebunan Mangga	92
Tabel 4. 47	Pengairan Lahan Pada Musim Kemarau	93
Tabel 4. 48	Modal Yang Dikeluarkan untuk Budidaya Tanaman Mangga	94
Tabel 4. 49	Modal Untuk Pemupukan	95
Tabel 4. 50	Pengetahuan dan Keterampilan Yang Harus Dimiliki	96
Tabel 4. 51	Mendapatkan Keterampilan	97
Tabel 4. 52	Keikutsertaan Masyarakat Dalam Penyuluhan	97
Tabel 4. 53	Bentuk Penyuluhan	98

Tabel 4. 54 Panen Mangga Yang Dilakukan Dalam Satu Tahun	99
Tabel 4. 55 Harga Jual Mangga Per Kilogram.....	101
Tabel 4. 56 Hasil Analisis Intensifikasi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) yang dilakukan oleh Masyarakat di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka	105
Tabel 4. 57 Hasil Analisis Faktor-faktor Geografis Yang Mempengaruhi Budidaya Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica</i>) di Desa Pasirmuncang Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka	107
Tabel 4. 58 Sebaran Penghasil Tanaman Perkebunan di Indonesia.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Produksi Mangga Kabupaten Majalengka Tahun 2019-2023.....	3
Gambar 1. 2	Data Luas Tanam, Luas Panen dan Hasil Produksi Per Kecamatan di Kabupaten Majalengka Tahun 2022	4
Gambar 2. 1	Kerangka Konseptual 1	28
Gambar 2. 2	Kerangka Konseptual 2	28
Gambar 3. 1	Citra Setelit Desa Pasirmuncang	38
Gambar 4. 1	Peta Administrasi Kabupaten Majalengka	40
Gambar 4. 2	Peta Administrasi Kecamatan Panyingkiran	41
Gambar 4. 3	Peta Administrasi Desa Pasirmuncang.....	42
Gambar 4. 4	Gambar Fisografi Jawa Barat Menurut Van Bemmelen, 1949	43
Gambar 4. 5	Grafik Iklim Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka menurut Iklim Schmidt-Ferguson	49
Gambar 4. 6	Pohon Mangga di Halaman Rumah	68
Gambar 4. 7	Citra Satelit Desa Pasirmuncang	68
Gambar 4. 8	Perkebunan Mangga.....	70
Gambar 4. 9	Membuat Lubang Untuk Penanaman Bibit Mangga.....	71
Gambar 4. 10	Jarak Antar Tanaman Mangga	72
Gambar 4. 11	Bibit Tanaman Mangga Usia 5 Bulan (Kiri) Usia 6 bulan (Kanan)	73
Gambar 4. 12	Bibit Tanaman Mangga Usia 1 Tahun (Kiri) dan Usia 2 Tahun (Kanan).....	74
Gambar 4. 13	Bibit Tanaman Mangga yang sudah di tanaman	74
Gambar 4. 14	Sumur Bor untuk Pengairan	77
Gambar 4. 15	Kolam Ikan untuk Pengairan.....	78
Gambar 4. 16	Parit di Sekitar Tanaman Mangga.....	78
Gambar 4. 17	Tanaman Mangga yang Sudah Diberi Pupuk.....	80
Gambar 4. 18	Jenis Pupuk Anorganik Mutiara (Kiri) dan Poska (Kanan)	82
Gambar 4. 19	Pemotongan pada Bagian yang Terserang	84
Gambar 4. 20	Hama dan penyakit yang Menyerang Tanaman Mangga.....	84

Gambar 4. 21 Jenis Obat Pestisida.....	84
Gambar 4. 22 Pencampuran Obat Pestisida untuk Penyemprotan.....	85
Gambar 4. 23 Mesin Penyemprotan.....	86
Gambar 4. 24 Penyemprotan Tanaman Mangga.....	86
Gambar 4. 25 Suasana Di Desa Pasirmuncang	90
Gambar 4. 26 Kondisi Tanah di Desa Pasirmuncang	91
Gambar 4. 27 Kondisi Sungai di Desa Pasirmuncang	92
Gambar 4. 28 Lahan Perkebunan Mangga yang Dibiarkan Saja	93
Gambar 4. 29 Sambungan Selang Plastik	94
Gambar 4. 30 Pohon Mangga Gedong Gincu (kiri) Mangga Arumanis (kanan)	99
Gambar 4. 31 Pohon Mangga Cengkir (kiri) dan Mangga Gajah (kanan).....	99
Gambar 4. 32 Hasil Panen Buah Mangga Gedong Gincu (Kiri) dan Arumanis (Kanan).....	100
Gambar 4. 33 Hasil Panen Buah Mangga Buah Gajah (kiri) dan Buah Cengkir (kanan).....	100
Gambar 4. 34 Pengantaran Hasil Panen Mangga.....	100
Gambar 4. 35 Alur Pemasaran Buah Mangga.....	102
Gambar 4. 36 Peta Pemasaran Buah Mangga	103
Gambar 4. 37 Kemasan Dus (Kiri) dan Keranjang (kanan) Buah Mangga	104
Gambar 4. 38 Alur Pemasaran Buah Mangga.....	128

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Pedoman Observasi Penelitian	143
Lampiran II Pedoman Wawancara Kepala Desa	146
Lampiran III Pedoman Wawancara Pengepul.....	148
Lampiran IV Pedoman Kuisisioner Petani	150
Lampiran V Matriks Revisi.....	155
Lampiran VI Surat Izin Observasi	157
Lampiran VII Surat Pengantar dari KesBangPol.....	162
Lampiran VIII Buku Bimbingan Skripsi.....	163