

**Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Per Kecamatan
Di Kabupaten Solok Selatan**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
Strata Satu (S1)*

Oleh :

RATIH RAMANIKA PUTRI

1810015311022

Pembimbing :

Wenny Widya Wahyudi, SP, M.Si



**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

PADANG

2022



**YAYASAN PENDIDIKAN BUNG HATTA
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

Kampus I : Jl. Sumatera Ulak Karang, Padang 25133 Telp. (0751) 7051678 – 7052096 Fax. 7055475
Kampus II : Jl. Bagindo Aziz Chan, By Pass Air Pacah, Padang 25176 Telp. (0751) 463250
Kampus III : Jl. Gajah Mada No.19, Olo Nenggalo, Padang 25143 Telp. (0751) 7054257 Fax : 7051341
e-mail : rektoret@bung-hatta.ac.id Website : www.bung-hatta.ac.id

**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

TANDA PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : **RATIH RAMANIKA PUTRI**

NPM : **1810015311022**

Judul Tugas Akhir : **Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Per Kecamatan Di
Kabupaten Solok Selatan**

Padang, 1 Agustus 2022

Disetujui Oleh :

Pembimbing

Wenny Widya Wahyudi, SP, M.Si

Disetujui Oleh :

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Dekan



Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc.

Diketahui Oleh :

Jurusan Perencanaan Wilayah Dan Kota
Ketua Jurusan

Era Triana, ST, M.Sc, Ph.D

PERKEMBANGAN KOMODITI TANAMAN PANGAN PER KECAMATAN DI KABUPATEN SOLOK SELATAN

Nama : Ratih Ramanika Putri

NPM : 1810015311022

Pembimbing : Wenny Widya Wahyudi, SP, M.Si

ABSTRAK

Kabupaten Solok Selatan memiliki potensi yang besar dalam sektor pertanian baik dalam sektor pemanfaatannya maupun untuk dikembangkan sehingga memberikan kontribusi tinggi terhadap peningkatan ekonomi wilayah Kabupaten Solok Selatan. Komoditi pada subsektor pertanian sangat penting bagi masyarakat yang menggantungkan hidupnya sebagai petani, serta untuk pertumbuhan ekonomi wilayah Kabupaten Solok Selatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melihat potensi komoditi tanaman pangan dan melihat perkembangan komoditi tanaman pangan per kecamatan di Kabupaten Solok Selatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis *Location Quotient* (LQ) pada data jumlah produksi dan luas lahan panen. Selanjutnya dilakukan analisis perkembangan berdasarkan variabel dan indikator peningkatan jumlah produksi, peningkatan laju pertumbuhan produksi, peningkatan tenaga kerja, peningkatan produktivitas petani, peningkatan luas lahan panen, dan peningkatan produktivitas komoditi per kecamatan di Kabupaten Solok Selatan. Hasil menunjukkan pada komoditi padi sawah terdapat 2 kecamatan yang menjadi basis produksi dan lahan panen yakni Kecamatan Pauh Duo dan Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh, perkembangan komoditi padi sawah kedua kecamatan tersebut sudah berkembang. Pada komoditi jagung, terdapat 1 kecamatan yang menjadi basis produksi dan lahan panen serta sudah berkembang yakni Kecamatan Sangir. Terakhir, pada komoditi kacang tanah terdapat 2 kecamatan yang menjadi basis produksi dan lahan panen serta perkembangan komoditi kacang tanahnya sudah berkembang yakni Kecamatan Sangir dan Kecamatan Sangir Jujuan.

Kata Kunci : Perkembangan Komoditi, Tanaman Pangan, *Location Quotient* (LQ)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Allah SWT yang telah memberikan hikmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan **Tugas Akhir** yang berjudul **“Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan per Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan”**.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dorongan dan dukungan yang telah diberikan dari semua pihak sehingga penyusunan laporan ini dapat terselasaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan.

1. Terimakasih penulis ucapkan kepada Papa, Mama, Abang, Adek dan keluarga yang telah memberikan support secara riil maupun materil bagi penulis.
2. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta dan Bapak Dr. Al Busyra Fuandi, S.T, M.Sc selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta.
3. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Era Triana S.T, M.Sc, Ph.D selaku Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Bung Hatta.
4. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Wenny Widya Wahyudi S.P, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini serta Bapak Ir. Hamdi Nur, M.TP, Ibu Harne Julianti Tou, S.T, M.T dan Bapak Tomi Eriawan, S.T, M.T selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam laporan tugas akhir.
5. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Rini Asmariati, S.T, M.T selaku Pembimbing Akademik penulis.
6. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh orang-orang yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu per-satu.

7. Last but not least, i wanna thank me, i wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no days off, i wanna thank me for, for never quitting.

Saya selaku penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat saya harapkan demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita bersama. Atas dukungannya saya ucapkan Terima Kasih.

Padang, Juli 2022

Penulis

Ratih Ramanika Putri

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Sasaran Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	4
1.6 Metodologi Penelitian	7
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	7
1.6.2 Metode Analisis Data	8
1.7 Kerangka Berpikir.....	13
1.8 Sistematika Penulisan	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Kebijakan Terkait.....	15
2.1.1 Peraturan Daerah Kabupaten Solok Selatan Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2012- 2032	15
2.1.2 Peraturan Daerah Kabupaten Solok Selatan Nomor 12 Tahun 2016 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2021	19
2.2 Pengembangan Wilayah.....	20
2.3 Pertumbuhan Ekonomi Wilayah	20
2.4 Sektor Pertanian	21
2.4.1 Subsektor Tanaman Pangan	22
2.4.2 Subsektor Holtikultura	22
2.4.3 Subsektor Perkebunan.....	22
2.5 Subsektor Tanaman Pangan	22
2.6 Petani.....	23
2.7 Teori Basis Ekonomi.....	24
2.8 Metode Analisis	26
2.8.1 Analisis Perkembangan Produksi	26
2.8.2 Analisis Laju Pertumbuhan	27
2.8.3 Analisis Penyerapan Tenaga Kerja	28

2.8.4 Analisis Produktivitas	28
2.8.5 Analisis Location Quotient (LQ)	28
2.9 Perkembangan Komoditi Subsektor Tanaman Pangan	30
BAB III GAMBARAN UMUM	33
3.1 Orientasi Kabupaten Solok Selatan (Makro)	33
3.2 Gambaran Umum Kabupaten Solok Selatan (Mikro).....	33
3.2.1 Kondisi Geografis dan Administrasi Kabupaten Solok Selatan.....	33
3.2.2 Profil Kabupaten Solok Selatan.....	37
3.2.3 Profil Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan	38
3.2.4 Kondisi Fisik Kabupaten Solok Selatan	60
3.2.5 Kependudukan Kabupaten Solok Selatan	61
3.2.6 Karakteristik Masyarakat Kabupaten Solok Selatan	65
3.2.7 Pertanian Kabupaten Solok Selatan.....	67
BAB IV ANALISIS PERKEMBANGAN KOMODITI TANAMAN	
PANGAN.....	73
4.1 Analisis Location Quotient (LQ) Produksi dan Lahan Panen Komoditi Tanaman Pangan Kabupaten Solok Selatan	73
4.2 Perkembangan Komoditi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan	77
4.3 Perkembangan Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	118
4.4 Perkembangan Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan.....	156
4.5 Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Kabupaten Solok Selatan	194
4.6 Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Per Kecamatan Kabupaten Solok Selatan.....	195
4.7 Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Yang Memiliki Potensial Di Kabupaten Solok Selatan	201
BAB V PENUTUP	203
5.1 Kesimpulan	203
5.2 Saran	203

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Checklist Data.....	7
Tabel 1.2 Variabel dan Indikator Perkembangan Komoditi Subsektor Tanaman Pangan.....	10
Tabel 2.1 Variabel Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan.....	31
Tabel 2.2 Variabel dan Indikator Perkembangan Komoditi Subsektor Tanaman Pangan.....	32
Tabel 3.1 Luas Wilayah Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan...	33
Tabel 3.2 Subsektor Tanaman Pangan Kabupaten Solok Selatan Menurut Komoditi Tahun 2020.....	38
Tabel 3.3 Tanaman Pangan Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh Tahun 2020.....	39
Tabel 3.4 Tanaman Pangan Kecamatan Sungai Pagu Tahun 2020.....	42
Tabel 3.5 Tanaman Pangan Kecamatan Pauh Duo Tahun 2020.....	45
Tabel 3.6 Tanaman Pangan Kecamatan Sangir Tahun 2020.....	48
Tabel 3.7 Tanaman Pangan Kecamatan Sangir Jujuan Tahun 2020.....	51
Tabel 3.8 Tanaman Pangan Kecamatan Sangir Balai Janggo Tahun 2020.....	54
Tabel 3.9 Tanaman Pangan Kecamatan Sangir Batang Hari Tahun 2020.....	57
Tabel 3.10 Kelerengan di Kabupaten Solok Selatan.....	60
Tabel 3.11 Jumlah Penduduk Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	61
Tabel 3.12 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2020.....	61
Tabel 3.13 Jumlah Penduduk Kabupaten Solok Selatan Menurut Kelompok Umur Tahun 2020.....	62
Tabel 3.14 Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2020.....	63

Tabel 3.15 Jumlah Penduduk Menurut Tenaga Kerja Petani di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	64
Tabel 3.16 Kepadatan Penduduk Kabupaten Solok Selatan Tahun 2020.....	64
Tabel 3.17 Laju Pertumbuhan PDRB Atas Harga Konstan Kabupaten Solok Selatan Tahun 2017-2020	67
Tabel 3.18 Subsektor Tanaman Pangan Kabupaten Solok Selatan Menurut Komoditi Tahun 2020	68
Tabel 3.19 Jumlah Produksi Komoditi Padi Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	69
Tabel 3.20 Luas Panen Komoditi Padi Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	69
Tabel 3.21 Jumlah Produksi Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	70
Tabel 3.22 Luas Panen Produksi Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	71
Tabel 3.23 Jumlah Produksi Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	71
Tabel 3.24 Luas Panen Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	72
Tabel 4.1 Indeks LQ Produksi Komoditi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	74
Tabel 4.2 Indeks LQ Lahan Panen Komoditi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	74
Tabel 4.3 Indeks LQ Produksi Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	75
Tabel 4.4 Indeks LQ Lahan Panen Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	75
Tabel 4.5 Indeks LQ Produksi Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	76
Tabel 4.6 Indeks LQ Lahan Panen Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	77

Tabel 4.7 Analisis Perkembangan Produksi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020 No Kecamatan Jumlah Produksi.....	77
Tabel 4.8 Analisis Laju Pertumbuhan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	81
Tabel 4.9 Analisis Perkembangan Tenaga Kerja Padi Sawah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	86
Tabel 4.10 Analisis Produktivitas Petani Padi Sawah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	90
Tabel 4.11 Analisis Perkembangan Luas Lahan Panen Padi Sawah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	94
Tabel 4.12 Analisis Produktivitas Komoditi Padi Sawah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	98
Tabel 4.13 Analisis Perkembangan Komoditi Padi Sawah Subsektor Tanaman Pangan Perkecamatan Di Kabupaten Solok Selatan	103
Tabel 4.14 Analisis Perkembangan Produksi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	118
Tabel 4.15 Analisis Laju Pertumbuhan Produksi Kacang Tanah di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	122
Tabel 4.16 Analisis Perkembangan Tenaga Kerja Petani Kacang Tanah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	125
Tabel 4.17 Analisis Produktivitas Petani Kacang Tanah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	129
Tabel 4.18 Analisis Perkembangan Luas Lahan Panen Kacang Tanah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	133
Tabel 4.19 Analisis Produktivitas Komoditi Kacang Tanah Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	137
Tabel 4.20 Analisis Perkembangan Komoditi Kacang Tanah Subsektor Tanaman Pangan Perkecamatan Di Kabupaten Solok Selatan	142
Tabel 4.21 Analisis Perkembangan Produksi Jagung Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	156
Tabel 4.22 Analisis Laju Pertumbuhan Produksi Jagung di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	160

Tabel 4.23 Analisis Perkembangan Tenaga Kerja Petani Jagung Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	163
Tabel 4.24 Analisis Produktivitas Petani Jagung Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020	167
Tabel 4.25 Analisis Perkembangan Luas Lahan Panen Jagung Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	171
Tabel 4.26 Analisis Produktivitas Komoditi Jagung Perkecamatan di Kabupaten Solok Selatan Tahun 2016-2020.....	175
Tabel 4.27 Analisis Perkembangan Komoditi Jagung Subsektor Tanaman Pangan Perkecamatan Di Kabupaten Solok Selatan	180
Tabel 4.28 Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Per Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan	194
Tabel 4.29 Perkembangan Komoditi Padi Sawah Per Kecamatan	195
Tabel 4.30 Perkembangan Komoditi Jagung Per Kecamatan.....	196
Tabel 4.31 Perkembangan Komoditi Kacang Tanah Per Kecamatan.....	197
Tabel 3.32 Kesimpulan Analisis Perkembangan Komoditi Tanaman Pangan Per Kecamatan di Kabupaten Solok Selatan.....	198
Tabel 4.33 Komoditi Tanaman Pangan Potensial di Kabupaten Solok Selatan .	201

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kabupaten Solok Selatan	6
Gambar 3.1 Peta Administrasi Provinsi Sumatera Barat	35
Gambar 3.2 Peta Orientasi Kabupaten Solok Selatan	35
Gambar 3.3 Peta Administrasi Kabupaten Solok Selatan	36
Gambar 3.4 Peta Administrasi Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh	40
Gambar 3.5 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh	41
Gambar 3.6 Peta Administrasi Kecamatan Sungai Pagu	43
Gambar 3.7 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Sungai Pagu	44
Gambar 3.8 Peta Administrasi Kecamatan Pauh Duo	46
Gambar 3.9 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Pauh Duo	47
Gambar 3.10 Peta Administrasi Kecamatan Sangir	49
Gambar 3.11 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Sangir	50
Gambar 3.12 Peta Administrasi Kecamatan Sangir Jujan	52
Gambar 3.13 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Sangir Jujan	53
Gambar 3.14 Peta Administrasi Kecamatan Sangir Balai Janggo	55
Gambar 3.15 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Sangir Balai Janggo...	56
Gambar 3.16 Peta Administrasi Kecamatan Sangir Batang Hari	58
Gambar 3.17 Peta Sebaran Lahan Pertanian Kecamatan Sangir Batang Hari	59
Gambar 4.1 Peta Perkembangan Produksi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan	79
Gambar 4.2 Peta Laju Pertumbuhan Produksi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan	85
Gambar 4.3 Peta Perkembangan Tenaga Kerja Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan	88
Gambar 4.4 Peta Perkembangan Produktivitas Petani Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan	93

Gambar 4.5 Perkembangan Luas Lahan Panen Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan.....	97
Gambar 4.6 Perkembangan Produktivitas Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan.....	101
Gambar 4.7 Peta Perkembangan Komoditi Padi Sawah Kabupaten Solok Selatan.....	117
Gambar 4.8 Peta Perkembangan Produksi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan.....	121
Gambar 4.9 Peta Laju Pertumbuhan Produksi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	124
Gambar 4.10 Peta Perkembangan Tenaga Kerja Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	128
Gambar 4.11 Peta Perkembangan Produktivitas Petani Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	132
Gambar 4.12 Peta Perkembangan Luas Lahan Panen Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	136
Gambar 4.13 Peta Perkembangan Produktivitas Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan	140
Gambar 4.14 Peta Perkembangan Komoditi Kacang Tanah Kabupaten Solok Selatan.....	155
Gambar 4.15 Peta Perkembangan Produksi Jagung Kabupaten Solok Selatan ..	159
Gambar 4.16 Peta Laju Pertumbuhan Produksi Jagung Kabupaten Solok Selatan.....	162
Gambar 4.17 Peta Perkembangan Tenaga Kerja Jagung Kabupaten Solok Selatan.....	166
Gambar 4.18 Peta Perkembangan Produktivitas Petani Jagung Kabupaten Solok Selatan	170
Gambar 4.19 Peta Perkembangan Luas Lahan Panen Jagung Kabupaten Solok Selatan	174
Gambar 4.20 Peta Perkembangan Produktivitas Petani Jagung Kabupaten Solok Selatan	178
Gambar 4.21 Peta Perkembangan Komoditi Jagung Kabupaten Solok Selatan .	193