

**STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN
BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN
SIDOARJO PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :

Erma Yunita Surya Rahman
17024010037

**PROGAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022**

**STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN
BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN
SIDOARJO PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Diajukan Oleh :

Erma Yunita Surya Rahman
17024010037

**PROGAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022**

**STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN
BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN SIDOARJO PROVINSI
JAWA TIMUR**

Oleh :

ERMA YUNITA SURYA RAHMAN
NPM : 17024010037

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas
Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 27 Mei 2022


Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Muharokah, M.T.P
NIP. 19621114 198803 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. NORA AUGUSTIEN K. MP
NIP. 19590824 198703 2001

pt. Koordinator Program
Studi Agribisnis



Dr. Ir. NURIAH YULIATI, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN
BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN SIDOARJO PROVINSI
JAWA TIMUR**

Diajukan oleh :

ERMA YUNITA SURYA RAHMAN
NPM : 17024010037

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mubarakah, M.TP
NIP. 19621114 198803 2001

Pembimbing Pendamping



Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,

**PLT Koordinator Program Studi
Agribisnis**



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme.

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : **STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN SIDOARJO.**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari Plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 30 Mei 2022

Yang Membuat Pernyataan



Erma Yunita Surya Rahman
17024010037

STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN SIDOARJO

ERMA YUNITA SURYA RAHMAN^{1*}, MUBAROKAH², SRI WIDAYANTI³

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

E-mail : ermaysr45@gmail.com

ABSTRAK

Pengembangan kawasan agropolitan merupakan kota pertanian yang tumbuh dan berkembang karena berjalannya sistem dan usaha agribisnis serta mampu melayani, mendorong, menarik, serta menghela kegiatan pembangunan pertanian (agribisnis) di wilayah sekitarnya. Kabupaten Sidoarjo merupakan salah satu wilayah di Jawa Timur yang menerapkan konsep agropolitan sebagai upaya dalam pembangunan sektor pertanian dengan komoditas unggulan tanaman pangan. Namun dalam menjalankan kegiatan pengembangan tersebut, masih ditemukan beberapa kendala seperti rendahnya kualitas SDM, belum maksimalnya produktivitas hasil pertanian, dan terjadinya alih fungsi lahan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pembangunan tanaman pangan di Kabupaten Sidoarjo, menganalisis faktor eksternal dan internal dalam pengembangan kawasan agropolitan di Kabupaten Sidoarjo, dan merumuskan alternatif dan prioritas strategi yang dapat digunakan oleh pemerintah Kabupaten Sidoarjo untuk mendukung pengembangan agropolitan berbasis tanaman pangan. Metode penarikan responden menggunakan *key-person* dengan jumlah sembilan orang. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif, analisis SWOT, dan analisis matriks QSPM. Berdasarkan hasil penelitian, dapat diketahui bahwa pemerintah Kabupaten Sidoarjo menerapkan intensifikasi pertanian dalam menjalankan pembangunan pertanian. Selain itu, strategi yang dapat digunakan untuk pengembangan kawasan agropolitan berbasis tanaman pangan di Kabupaten Sidoarjo adalah meningkatkan peran serta pemerintah dalam pengembangan agropolitan melalui kebijakan yang dikeluarkan, dan juga peningkatan kualitas sumberdaya manusia melalui pendidikan dan pelatihan.

Kata Kunci : Agropolitan, Tanaman Pangan, Analisis QSPM

AGROPOLITAN AREA DEVELOPMENT STRATEGY BASED ON FOOD CROPS IN SIDOARJO REGENCY

ERMA YUNITA SURYA RAHMAN^{1*}, MUBAROKAH², SRI WIDAYANTI³

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

E-mail : ermaysr45@gmail.com

ABSTRACT

The development of an agropolitan area is an agricultural city that grows and develops because of the running of agribusiness systems and businesses and is able to serve, encourage, attract, and attract agricultural development activities (agribusiness) in the surrounding area. Sidoarjo Regency is one of the regions in East Java that applies the agropolitan concept as an effort to develop the agricultural sector with superior food crops. However, in carrying out these mining activities, several obstacles were found, such as the low quality of human resources, the not yet maximal productivity of agricultural products, and the occurrence of land conversion. The purpose of this study was to determine the profile of food crop development in Sidoarjo Regency, analyze external and internal factors in the development of agropolitan areas in Sidoarjo Regency, and formulate alternative and priority strategies that can be used by the Sidoarjo Regency government to support food crop-based agropolitan development. The respondent withdrawal method uses a key-person with a total of nine people. The method used in this research is descriptive method, SWOT analysis, and QSPM matrix analysis. Based on the results of the study, it can be seen that the government of Sidoarjo Regency applies agricultural intensification in carrying out agricultural development. In addition, strategies that can be used for the development of agropolitan areas based on food crops in Sidoarjo Regency are to increase the government's participation in agropolitan development through policies issued, and also to improve the quality of human resources through education and training.

Keywords : Agropolitan, Food Crops, QSPM Analysis

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi, yang dilaksanakan di Kabupaten Sidoarjo dengan judul “STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN SIDOARJO”. Laporan Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kuliah dan mendapatkan gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan Laporan Skripsi ini, penulis telah mendapat bimbingan yang intensif dari Dr. Ir. Mubarokah, M.TP dan Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing serta dukungan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu, tenaga kerja, pikiran serta fasilitas-fasilitas yang ada. Dengan disertai harapan semoga laporan dalam penyusunan Laporan Skripsi ini dapat diterima dan memenuhi syarat, maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Nora Agustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “ Veteran “ Jawa Timur Surabaya .
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku plt. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “ Veteran “ Jawa Timur Surabaya.
3. Dr. Ir. Mubarokah, M.TP selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi.
4. Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi.

5. Orang tua dan saudara penulis yang telah memacu semangat penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi.
6. Angelina Permata, Fitriani Anisa, Fira Khusnul, Endang Triana, Puteri Arta, Rizqa Zalsabila, dan *my beloved boyfriend*, yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Skripsi.
7. Member BTS Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook yang telah menemani serta memberikan motivasi kepada penulis selama penyusunan Laporan Skripsi.
8. Semua saudara-saudaraku di Fakultas Pertanian UPN “ Veteran “ Jawa Timur yang telah banyak berkontribusi demi tercapainya kesempurnaan dalam penulisan Laporan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 27 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	20
2.2.1 Konsep Agribisnis.....	20
2.2.2 Konsep Agropolitan	22
2.2.3 Konsep Dasar Pengembangan Kawasan	26
2.2.4 Manajemen Strategi.....	29
2.2.5 Definisi Tanaman Pangan.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
III. METODE PENELITIAN	37
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	37
3.2 Metode Penentuan Responden.....	38
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	39
3.3.1 Jenis Data.....	39
3.3.2 Sumber Data	39

3.4 Metode Pengumpulan Data.....	40
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	42
3.6 Metode Analisis Data	43
3.6.1 Analisis Deskriptif	44
3.6.2 Analisis Matriks Eksternal (EFAS) dan Matriks Internal (IFAS)	44
3.6.3 Analisis Matriks SWOT	46
3.6.4 <i>Matrix Quantitative Strategic (QSPM)</i>	51
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Sidoarjo	54
4.1.1 Gambaran Geografis dan Administratif Wilayah.....	53
4.1.2 Gambaran Demografi	55
4.1.3 Gambaran Topografi.....	56
4.1.4 Gambaran Klimatologi	57
4.1.5 PDRB Kabupaten Sidoarjo	58
4.1.6 Pertanian di Kabupaten Sidoarjo	59
4.2 Profil Pembangunan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo.....	61
4.3 Agropolitan di Kabupaten Sidoarjo	69
4.4 Analisis Faktor-Faktor Internal Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	74
4.4.1 Kekuatan Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	74
4.4.2 Kelemahan Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	76
4.5 Analisis Faktor-Faktor Eksternal Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	78
4.5.1 Peluang Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	79

4.5.2	Ancaman Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	81
4.6	Perumusan Alternatif Strategi Pengembangan Kawasan Agropolitan Berbasis Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	83
4.6.1	Analisis Matriks IFAS (<i>Internal Factor Analysis Strategy</i>)....	83
4.6.2	Analisis Matriks EFAS (<i>Eksternal Factor Strategy</i>).....	85
4.6.3	Analisis Matriks SWOT	87
4.6.4	Penentuan Prioritas Strategi Berdasarkan Matriks QSPM ...	94
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1	Kesimpulan	97
5.2	Saran	98
	DAFTAR PUSTAKA	99
	LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Peranan Subkategori Terhadap Nilai Tambah Kategori Pertanian, Peternakan, Perburuan, Dan Jasa Pertanian Di Kabupaten Sidoarjo 2016-2020 (%).....	3
3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	42
3.2	Matriks IFAS dan Matriks EFAS	46
3.3	Matriks SWOT	49
3.4	Matriks QSPM	52
4.1	Luas Masing – Masing Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo	54
4.2	Jumlah Dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sidoarjo.....	56
4.3	Ketinggian Tempat di Kabupaten Sidoarjo.....	57
4.4	Rata – Rata Curah Hujan di Kabupaten Sidoarjo.....	58
4.5	Luas Panen Padi Palawija Kabupaten Sidoarjo 2011-2020	60
4.6	Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2021	63
4.7	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020-2021	64
4.8	Jumlah Petani di Kabupaten Sidoarjo 2020-2021	65
4.9	Statistik Ketahanan Pangan Kabupaten Sidoarjo.....	67
4.10	Rincian Target, Realisasi, Dan Capaian Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo	68
4.11	Daftar Aset Tetap	69
4.12	Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Sidoarjo Menurut Kecamatan Tahun 2021	71
4.13	Matriks IFAS (<i>Internal Factor Strategy</i>).....	84
4.14	Matriks EFAS (<i>Eksternal Factor Strategy</i>)	86
4.15	Matriks SWOT	88
4.16	Peringkat Prioritas Strategi Berdasarkan Matriks QSPM..	94

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Sistem Agribisnis	21
2.2	Kerangka Pemikiran.....	36
3.1	Kuadran SWOT.....	50
4.1	PDRB ADHK Kabupaten Sidoarjo Tahun 2010-2020	59
4.2	Produksi Padi Palawija Kabupaten Sidoarjo Tahun 2016-2020.....	60
4.3	Peta Kawasan Agropolitan di Kabupaten Sidoarjo	70
4.3	Diagram SWOT.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data <i>Key-Person</i>	103
2.	Data Responden.....	104
3.	Pengolahan Data Kuesioner Faktor Internal	105
4.	Pengolahan Data Kuesioner Faktor Eksternal	106
5.	Perhitungan Bobot Matriks IFAS dan EFAS.....	107
6.	Perhitungan Rata-Rata Rating Matriks IFAS dan EFAS.....	108
7.	Rekapitulasi Kuesioner	109
8.	Perhitungan Matriks QSPM	111
9.	Dokumentasi Penelitian	113