

**PENENTUAN PUSAT PELAYANAN AGROPOLITAN DAN
KOMODITAS UNGGULAN DALAM MENUNJANG PERTANIAN DI
KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Adinda Regita Mayangsari

40030620650068



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PERENCANAAN TATA RUANG DAN PERTANAHAN
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2025

PENENTUAN PUSAT PELAYANAN AGROPOLITAN DAN KOMODITAS UNGGULAN DALAM MENUNJANG PERTANIAN DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG

Laporan Tugas Akhir diajukan kepada
Program Studi Sarjana Terapan Perencanaan Tata Ruang dan Pertanian
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh :
Adinda Regita Mayangsari
40030620650068

Diajukan pada
Sidang Laporan Tugas Akhir
26 Maret 2025

Dinyatakan LULUS / ~~TIDAK LULUS~~
Laporan Tugas Akhir

Reny Yesiana, S.T., M.T.

Pembimbing

: 

Pangi, S.T., M.T.

Penguji 1

: 

Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T. Penguji 2

: 

Disahkan untuk dikumpulkan pada
Semarang, 27 Maret 2025

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Perencanaan Tata Ruang dan Pertanian



Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.
NIP. 198101252012122001

ABSTRAK

Kabupaten Semarang merupakan salah satu daerah yang dikenal memiliki potensi agrikultural yang besar. Berdasarkan Surat Menteri Pertanian No. 321/TU.210/A/X/2002, kawasan agropolitan Bandungan merupakan salah satu bagian dari potensi wilayah Kabupaten Semarang melalui pengembangan lokal berbasis pertanian. Upaya pengembangan sektor pertanian melalui pengembangan kawasan agropolitan di Kabupaten Semarang juga masih menjadi agenda program pembangunan ekonomi daerah dengan masuknya perencanaan pengembangan kawasan agropolitan dalam Peraturan Daerah Kabupaten Semarang No. 6 Tahun 2023 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dengan mengembangkan Kawasan pertanian produktif melalui sistem agropolitan yang didukung dengan penyediaan infrastruktur penunjang. Namun pengembangan kawasan agropolitan di wilayah ini belum optimal, terlihat masih kurangnya fasilitas yang dapat mendukung dalam melakukan produksi. Adanya perbedaan potensi komoditas unggulan serta kelengkapan fasilitas pelayanan kegiatan pertanian di masing-masing desa mendorong dilakukannya penelitian ini untuk menentukan pusat pelayanan kegiatan pertanian. Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah untuk menentukan pusat pelayanan agropolitan dan komoditas unggulan dalam mendukung pertanian di Kecamatan Bandungan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisis skalogram, *location quotient* (LQ), dan *shift share*. Hasil dari penelitian untuk mengetahui hierarki pusat pelayanan dengan menambahkan jumlah fasilitas pelayanan kegiatan pertanian, terdapat dua hierarki orde pusat pelayanan. Desa yang memiliki jumlah fasilitas pelayanan pertanian terbanyak dan menempati orde I adalah Desa Jetis sehingga menjadi kota tani atau pusat kegiatan agropolitan di Kecamatan Bandungan. Pada analisis komoditas unggulan didapatkan hasil bahwa yang tergolong komoditas unggulan di Kecamatan Bandungan pada sub sektor perkebunan terdapat 3 komoditas, yaitu komoditas aren, cengkeh, dan kopi robusta. Kemudian untuk sub sektor hortikultura, komoditas yang tergolong komoditas unggulan yaitu komoditas bawang daun, bayam, buncis, kangkung, mentimun, terung, jeruk lemon, klengkeng, anthurium bunga, dan krisan. Sedangkan untuk sub sektor tanaman pangan tidak ada yang tergolong dalam komoditas unggulan.

Kata Kunci: Pusat Pelayanan, Kawasan Agropolitan, Komoditas Unggulan, Kecamatan Bandungan.

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Penentuan Pusat Pelayanan Agropolitan dan Komoditas Unggulan Dalam Menunjang Pertanian di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang”. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang sangat penulis sayangi dan cintai. Terima kasih telah memberikan dukungan dan doa untuk kelancaran penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Reny Yesiana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam persiapan, pelaksanaan, dan penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Pangi, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis.
4. Ibu Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan serta dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis.
5. Adik penulis yang selalu memberikan kekuatan dan semangat kepada penulis.
6. Teman-teman penulis yang selalu mengarahkan dan memberikan masukan dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Keluarga besar Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Universitas Diponegoro 2020.

Penulis sangat menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sesuatu yang berguna bagi pembaca.

Semarang, 25 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan dan Sasaran	4
1.4. Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	5
1.5. Tahapan/Proses	6
1.6. Metode dan Hasil Akhir	7
1.6.1 Kebutuhan Data.....	7
1.6.2 Instrumen Kebutuhan Data.....	8
1.6.3 Teknik Analisis	8
1.6.4 Hasil Akhir.....	11
BAB 2 KONSEP PERENCANAAN	12
2.1 Pusat Pelayanan.....	13
2.2 Pertanian	13
2.3 Kawasan Agropolitan	14
2.4 Komoditas Unggulan.....	16
2.5 Fasilitas Pelayanan Kegiatan Pertanian.....	17
BAB 3 PROFIL WILAYAH KECAMATAN BANDUNGAN.....	18
3.1. Penggunaan Lahan	18
3.2. Infrastruktur	19
3.2.1 Jaringan Jalan.....	19
3.2.2 Fasilitas Pelayanan Kegiatan Pertanian.....	20
3.3. Kependudukan	22

3.3.1	Kepadatan Penduduk.....	22
3.3.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	23
3.4.	Pertanian	24
3.4.1	Produksi Sub Sektor Tanaman Pangan	26
3.4.2	Produksi Sub Sektor Perkebunan	26
3.4.3	Produksi Sub Sektor Hortikultura	27
BAB 4 ANALISIS PUSAT PELAYANAN SERTA KOMODITAS UNGGULAN		
DALAM MENUNJANG PERTANIAN DI KECAMATAN BANDUNGAN...32		
4.1.	Analisis Penentuan Pusat Pelayanan Kawasan Agropolitan	32
4.1.1	Analisis Skalogram	32
4.2.	Analisis Komoditas Unggulan	34
4.2.1	Analisis <i>Location Quontien</i> (LQ)	34
4.2.2	Analisis <i>Shift Share</i>	45
4.2.3	Penentuan Sektor Unggulan di Kecamatan Bandung.....	51
4.3.	Penetapan Pusat Pelayanan Kawasan Agropolitan Berdasarkan Persebaran Komoditas Unggulan di Kecamatan Bandung	53
BAB 5 PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Rekomendasi.....	56
REFERENSI.....		57
LAMPIRAN		xii

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kebutuhan Data.....	7
Tabel 3. 1 Penggunaan Lahan Kecamatan Bandungan	19
Tabel 3. 2 Panjang Jalan Menurut Fungsi Jalan di Kecamatan Bandungan	20
Tabel 3. 3 Fasilitas Pelayanan Kegiatan Pertanian di Kecamatan Bandungan	21
Tabel 3. 4 Ketersediaan Jalan Penghubung di Kecamatan Bandungan	21
Tabel 3. 5 Ketersediaan Jalan Usaha Tani di Kecamatan Bandungan.....	22
Tabel 3. 6 Panjang Irigasi di Kecamatan Bandungan	22
Tabel 3. 7 Lahan Pertanian Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Bandungan	25
Tabel 3. 8 Jumlah Produksi Tanaman Pangan Kecamatan Bandungan.....	26
Tabel 3. 9 Jumlah Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Semarang.....	26
Tabel 3. 10 Jumlah Produksi Perkebunan Kecamatan Bandungan	27
Tabel 3. 11 Jumlah Produksi Perkebunan Kabupaten Semarang	27
Tabel 3. 12 Jumlah Produksi Tanaman Sayuran Kecamatan Bandungan.....	28
Tabel 3. 13 Jumlah Produksi Tanaman Sayuran Kabupaten Semarang	28
Tabel 3. 14 Jumlah Produksi Tanaman Buah-Buahan Kecamatan Bandungan	29
Tabel 3. 15 Jumlah Produksi Tanaman Buah-Buahan Kabupaten Semarang	30
Tabel 3. 16 Jumlah Produksi Tanaman Hias Kecamatan Bandungan	30
Tabel 3. 17 Jumlah Produksi Tanaman Hias Kabupaten Semarang	31
Tabel 4. 1 Jumlah Fasilitas Pelayanan Kegiatan Pertanian di Kecamatan Bandungan	32
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Skalogram berdasarkan Fasilitas Pelayanan Kegiatan Pertanian di Kecamatan Bandungan.....	33
Tabel 4. 3 Hasil Analisis Location Quotient Sub Sektor Perkebunan di Kecamatan Bandungan Tahun 2019-2023	35
Tabel 4. 4 Nilai LQ Rata-Rata Sub Sektor Perkebunan.....	36
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Location Quotient Sub Sektor Tanaman Pangan di Kecamatan Bandungan Tahun 2019-2023	37
Tabel 4. 6 Nilai LQ Rata-Rata Sub Sektor Tanaman Pangan	38
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Location Quotient Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Sayuran) di Kecamatan Bandungan Tahun 2019-2023	39
Tabel 4. 8 Nilai LQ Rata-Rata Sub Sektor Hortikultura Tanaman Sayuran	40

Tabel 4. 9 Hasil Analisis Location Quontien Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Buah-Buahan) di Kecamatan Bandungan Tahun 2019-2023	41
Tabel 4. 10 Nilai Rata-Rata LQ Sub Sektor Hortikultura Tanaman Buah-Buahan.....	42
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Location Quontien Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Hias) di Kecamatan Bandungan Tahun 2019-2023	43
Tabel 4. 12 Nilai LQ Rata-Rata Sub Sektor Hortikultura Tanaman Hias.....	44
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Pergeseran Bersih (PB) Sub Sektor Perkebunan	45
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Pergeseran Bersih (PB) Sub Sektor Tanaman Pangan	46
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Pergeseran Bersih (PB) Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Sayuran) di Kecamatan Bandungan.....	47
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Pergeseran Bersih (PB) Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Buah-Buahan) di Kecamatan Bandungan	49
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Pergeseran Bersih (PB) Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Hias) di Kecamatan Bandungan	50
Tabel 4. 18 Komoditas Unggulan di Desa-Desa Kecamatan Bandungan.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Wilayah Administrasi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang	5
Gambar 2. 1 Konsep Perencanaan	12
Gambar 2. 2 Konsep Kawasan Agropolitan.....	14
Gambar 2. 3 Konsep Pengembangan Kawasan Agropolitan	15
Gambar 3. 1 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Bandungan	18
Gambar 3. 2 Peta Jaringan Jalan Kecamatan Bandungan	20
Gambar 3. 3 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Bandungan	23
Gambar 3. 4 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian	24
Gambar 3. 5 Peta Lahan Pertanian di Kecamatan Bandungan	25
Gambar 4. 1 Peta Hirarki Orde Pelayanan Kegiatan Agropolitan di Kecamatan Bandungan	34
Gambar 4. 2 Klasifikasi Komoditas Pertanian di Kecamatan Bandungan.....	51
Gambar 4. 3 Peta Pusat Pelayanan Kawasan Agropolitan Berdasarkan Persebaran Komoditas Unggulan di Kecamatan Bandungan.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Asistensi.....	xiii
Lampiran 2 Permohonan Izin Observasi dan Wawancara	xv
Lampiran 3 Permohonan Izin Pengambilan Data.....	xvi
Lampiran 4 Form Observasi.....	xix
Lampiran 5 Hasil Perhitungan Analisis Location Quentien Sub Sektor Perkebunan.....	liv
Lampiran 6 Hasil Perhitungan Analisis Location Quentien Sub Sektor Tanaman Pangan.....	lvii
Lampiran 7 Hasil Perhitungan Analisis Location Quentien Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Sayuran)	lx
Lampiran 8 Hasil Perhitungan Analisis Location Quentien Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Buah-Buahan)	lxiv
Lampiran 9 Hasil Perhitungan Analisis Location Quentien Sub Sektor Hortikultura (Tanaman Hias)	lxviii
Lampiran 10 Hasil Perhitungan Pertumbuhan Pangsa Wilayah.....	lxxi
Lampiran 11 Hasil Wawancara	lxxvi
Lampiran 12 Berita Acara	lxxxviii