

**ANALISIS WILAYAH BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN PADI  
UNTUK MENDUKUNG PEMBANGUNAN PERTANIAN  
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh:**

**FEBRIANA PRASTIWI K M**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2 0 2 3**

**ANALISIS WILAYAH BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN PADI  
UNTUK Mendukung Pembangunan Pertanian  
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

Oleh:

**FEBRIANA PRASTIWI K M**  
NIM: 23020319130054

Salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2 0 2 3**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yangbertandatangan di bawah ini :

Nama : Febriana Prastiwi K M  
N I M : 23020319130054  
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsiyang berjudul **Analisis Wilayah Berbasis Komoditas Unggulan Padi untuk Mendukung Pembangunan Pertanian di Provinsi Jawa Tengah** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu : **Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso M.P.** dan **Hery Setiyawan S.Pt., M.Sc.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akdaemik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2023

Penulis,



Febriana Prastiwi K M

Mengetahui

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso M.P.

Pembimbing Anggota



Hery Setiyawan S.Pt., M.Sc.

Judul Skripsi : ANALISIS WILAYAH BERBASIS  
KOMODITAS UNGGULAN PADI UNTUK  
MENDUKUNG PEMBANGUNAN  
PERTANIAN DI PROVINSI JAWA TENGAH

Nama Mahasiswa : FEBRIANA PRASTIWI K M

Nomor Induk Mahasiswa : 23020319130054

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal .....2..6..JUN..2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso M.P.

Pembimbing Anggota



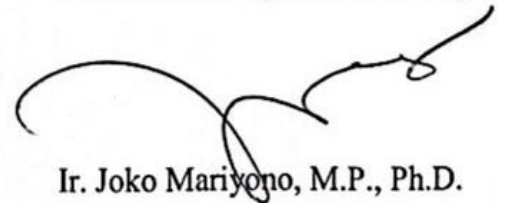
Hery Setiyawan S.Pt., M.Sc.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



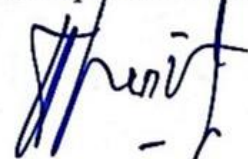
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W.H.E.P., M.S., M.Agr., IPU.

Ketua Departemen Pertanian



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

**ANALISIS WILAYAH BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN PADI  
UNTUK MENDUKUNG PEMBANGUNAN PERTANIAN  
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

**Oleh:  
FEBRIANA PRASTIWI K M.**

**ABSTRAK**

Penelitian bertujuan untuk menganalisis kabupaten yang menjadi basis komoditas padi; menganalisis kabupaten yang memiliki potensi perkembangan komoditas padi yang cepat dan yang menjadi basis; serta menganalisis kabupaten yang memiliki daya saing komoditas padi dan yang menjadi basis serta memiliki potensi perkembangan yang cepat. Lokasi penelitian berada di Provinsi Jawa Tengah. Metode penelitiannya yaitu Analisis Data Sekunder dengan pengumpulan data secara dokumentasi. Metode analisis yang digunakan adalah *Location Quotient* (LQ), *Dinamic Location Quotient* (DLQ), dan *Pertumbuhan Pangsa Wilayah* (PPW) pada komponen *Shift Share*. Penelitian menunjukkan bahwa kabupaten di Provinsi Jawa Tengah yang menjadi basis komoditas padi ada 16 dari 29 kabupaten, diantaranya Cilacap, Banyumas, Purbalingga, Kebumen, Purworejo, Magelang, Klaten, Sukoharjo, Karanganyar, Sragen, Kudus, Demak, Pekalongan, Pemalang, Tegal, dan Brebes. Kabupaten yang memiliki potensi perkembangan komoditas padi yang cepat dan yang menjadi basis ada 14, antara lain antara lain Cilacap, Banyumas, Purbalingga, Kebumen, Purworejo, Wonosobo, Magelang, Klaten, Sukoharjo, Karanganyar, Sragen, Grobogan, Kudus, Demak, Pekalongan, dan Pemalang. Kabupaten yang memiliki daya saing komoditas padi dan yang menjadi basis serta memiliki potensi perkembangan yang cepat ada 6 dari 29 kabupaten diantaranya Cilacap, Purworejo, Karanganyar, Sragen, Kudus, dan Pemalang.

**Kata kunci:** basis, daya saing, padi, potensi perkembangan.

**AREA ANALYSIS BASED ON RICE LEADING COMMODITIES  
TO SUPPORT AGRICULTURAL DEVELOPMENT  
IN CENTRAL JAVA PROVINCE**

**By:  
FEBRIANA PRASTIWI K M**

**ABSTRACT**

*The research aimed to analyze the districts which were the basis of the rice commodity; analyze districts that have the potential for rapid development of rice commodities and became a basis; as well as analyze districts that have the competitiveness of rice commodities and which became the basis and have the potential for rapid development. The research location was in Central Java Province. The research method was Secondary Data Analysis with documentation of data collection. The analytical methods used were Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), and Regional Share Growth (PPW) in the Shift Share component. Research showed that 16 out of 29 regencies in Central Java Province are the basis of rice commodities, including Cilacap, Banyumas, Purbalingga, Kebumen, Purworejo, Magelang, Klaten, Sukoharjo, Karanganyar, Sragen, Kudus, Demak, Pekalongan, Pemalang, Tegal, and Brebes. There were 14 regencies that have the potential for rapid development of rice commodities, including Cilacap, Banyumas, Purbalingga, Kebumen, Purworejo, Wonosobo, Magelang, Klaten, Sukoharjo, Karanganyar, Sragen, Grobogan, Kudus, Demak, Pekalongan, and Malang. There were 6 of the 29 regencies that have the competitiveness of the rice commodity and which were the basis and have the potential for rapid development including Cilacap, Purworejo, Karanganyar, Sragen, Kudus, and Pemalang.*

**Keywords:** *Basic, competitiveness, development potential, rice.*

## **KATA PENGANTAR**

Penentuan wilayah berbasis komoditas unggulan padi di Provinsi Jawa Tengah merupakan suatu strategi untuk mendukung pembangunan pertanian terutama dalam pencapaian visi pertanian dimana Indonesia akan menjadi lumbung pangan dunia pada tahun 2045. Padi yang menjadi komoditas unggulan di Provinsi Jawa Tengah dilihat dari produksi padinya yang mampu diekspor ke Provinsi lainnya (Jawa Tengah surplus) dan memiliki potensi perkembangannya yang baik ditandai dengan dukungan sarana dan prasarana irigasi pertanian yang maju di Provinsi Jawa Tengah (Zuhri, 2018). Strategi pembangunan pertanian di Provinsi Jawa Tengah melalui analisis komoditas unggulan ini dilihat dari kabupaten di Provinsi Jawa Tengah yang memiliki potensi perkembangan komoditas padi yang cepat dan daya saingnya yang baik serta menjadi basis komoditas padi. Provinsi Jawa Tengah yang merupakan sentra produksi padi perlu terus mengupayakan kenaikan produksi dan mempertahankan prestasi nasionalnya. Kondisi pertanian dari produktivitas padi di Provinsi Jawa Tengah dari tahun 2018-2022 mengalami penurunan, sehingga membutuhkan Upaya-upaya dalam peningkatan jumlah produksi padi dengan analisis wilayah berbasis komoditas unggulan padi di Provinsi Jawa Tengah ini.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan judul “Analisis Wilayah Berbasis Komoditas Unggulan Padi untuk Mendukung Pembangunan Pertanian di Provinsi Jawa Tengah”.

Penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada semua orang yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Usulan Penelitian ini. Adanya kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, banyak membantu, memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
2. Hery Setiyawan S.Pt., M.Sc. selaku pembimbing anggota yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan banyak memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono M. S., M. Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar;
4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;
6. Suryani Nurfadillah, S.E, M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;



7. Dr. Ir. Titik Ekowati, M. Sc. selaku Dosen Wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima selama menempuh Pendidikan di Universitas Diponegoro;
8. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
9. Kedua orang tua, Bapak Abdul Manan dan Ibu Muripah yang telah memberikan dukungan baik moril atau materil, serta doa yang tiada hentihentinya kepada penulis.
10. Sanak saudara dan segenap keluarga, serta teman-teman yang telah memberikan semangat, doa, dan kasih sayang kepada penulis dalam penyusunan usulan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi terciptanya perbaikan usulan penelitian selanjutnya. Demikian penulis berharap semoga usulan penelitian ini bermanfaat dan dapat menambah wawasan khususnya untuk penulis maupun pembaca pada umumnya.

Semarang, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	8
1.3 Manfaat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Wilayah Berbasis Komoditas Unggulan.....	10
2.2 Komoditas Padi dan Beras.....	11
2.3 Potensi Perkembangan Komoditas Padi sesuai Daerah Basis.....	13
2.4 Komponen Pertumbuhan Pangsa Wilayah Komoditas Padi .....	14
2.5 Varietas Padi Andalan Petani .....	16
2.6 Pembangunan Pertanian .....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Kerangka Pemikiran .....	19
3.2 Waktu dan Lokasi.....	25
3.3 Metode Penelitian .....	26
3.4 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.5 Pengolahan dan Analisis Data .....	27
3.6 Konsep dan Pengukuran Variabel .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35

4.1	Gambaran Umum Provinsi Jawa Tengah .....	35
4.2	Kabupaten yang Menjadi Basis Komoditas Padi .....	45
4.3	Potensi Perkembangan Komoditas Padi .....	48
4.4	Daya Saing Komoditas Padi .....	53
4.5	Verietas Padi Andalan Petani .....	56
4.6	Komoditas Unggulan Padi untuk Pembangunan Pertanian .....	62
BAB V PENUTUP .....		63
5.1	Simpulan .....	63
5.2	Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....		65
LAMPIRAN .....		71
RIWAYAT HIDUP .....		135

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Lahan, jumlah Produksi dan Produktivitas Padi di Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	20
2. Hubungan Hasil Analisis LQ dan DLQ .....	30
3. Ketinggian Tempat Menurut Ibukota Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah .....	36
4. Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022 .....	38
5. Distribusi Persentase PDRB Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha Tahun 2020-2022 .....	40
6. Distribusi Persentase PDRB Berdasarkan Harga Konstan Tahun 2010 untuk Subsektor Pertanian di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022 .....	41
7. Jumlah Penduduk Jawa Tengah beserta Persentase Kenaikannya Tahun 2020-2022.....	43
8. Komposisi Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Provinsi Jawa Tengah yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan tahun 2022.....	44
9. Rata-rata Nilai Koefisien LQ Komoditas Padi Tahun 2018-2022.....	46
10. Hasil Analisis Gabungan LQ dan DLQ Komoditas Padi .....	49
11. Hasil Analisis Gabungan LQ dan DLQ beserta PPW Komoditas Padi .....	54
12. Varietas Padi Andalan Petani .....	56
13. Varietas Padi yang Banyak di Tanam oleh Petani .....	59

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Provinsi Jawa Tengah.....	71
2. Peta Sentra Produksi Padi 2021 Menurut Perdagangan Beras Tahun 2021 .	72
3. Luas Panen, Jumlah Produksi dan Produktivitas Padi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022.....	73
4. Luas Panen Komoditas Padi di Setiap Kabupaten / Kota di Provinsi Jawa Tengah .....	74
5. Peringkat Produksi Padi Terbanyak di Indonesia.....	75
6. Produksi Padi Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah (Ri).....	77
7. Produksi Jagung Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah .....	79
8. Produksi Kedelai Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah.....	80
9. Produksi Kacang Tanah Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah .....	81
10. Produksi Kacang Hijau Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah .....	82
11. Produksi Ubi Kayu Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah.....	83
12. Produksi Ubi Jalar Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah.....	84
13. Produksi Tanaman Pangan Per Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah (Rt).....	85
14. Produksi Tanaman Pangan Per Komoditas di Provinsi Jawa Tengah.....	87
15. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Cilacap .....	88
16. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Banyumas .....	89
17. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Purbalingga .....	90
18. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Banjarnegara .....	91
19. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Kebumen.....	92

20. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Purworejo.....	93
21. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Wonosobo .....	94
22. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Magelang .....	95
23. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Boyolali.....	96
24. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Klaten.....	97
25. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Sukoharjo.....	98
26. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Wonogiri .....	99
27. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Karanganyar.....	100
28. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Sragen .....	101
29. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Grobogan .....	102
30. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Blora .....	103
31. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Rembang .....	104
32. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Pati .....	105
33. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Kudus.....	106
34. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Jepara .....	107
35. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Demak.....	108
36. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Semarang .....	109
37. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Temanggung .....	110
38. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Kendal.....	111
39. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Batang .....	112
40. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Pekalongan.....	113
41. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Pemalang.....	114
42. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Tegal .....	115

43. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Brebes .....	116
44. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Magelang .....	117
45. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Surakarta.....	118
46. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Salatiga .....	119
47. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Semarang .....	120
48. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Pekalongan .....	121
49. Produksi Per Jenis Tanaman Pangan di Kota Tegal.....	122
50. Rata-rata Laju Pertumbuhan Komoditas Padi di Kabupaten dan Kota (gij) .....	123
51. Rata-rata Laju Pertumbuhan Tanaman Pangan di Kabupaten dan Kota (gj).....	124
52. Output Analisis LQ Komoditas Padi Per Kabupaten dan Kota.....	125
53. Output Analisis DLQ Komoditas Padi Per Kabupaten dan Kota.....	127
54. Output Analisis Gabungan LQ dan DLQ Komoditas Padi Tahun 2018-2022 .....	129
55. Output Analisis PPW Komoditas Padi Per Kabupaten .....	130
56. Output Analisis Gabungan LQ, DLQ dan PPW Komoditas Padi .....	133
57. Kabupaten dengan Komoditas Unggulan Padi yang Berdaya Saing .....	134