

HALAMAN MOTTO

“Bukan tentang siapa yang paling cepat mencapai garis akhir, melainkan tentang siapa yang memiliki keberanian untuk terus melangkah hingga setiap perjuangan menemukan akhirnya.”

(Penulis)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, keikhlasan, dan kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua Orang tua, Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang tidak pernah putus. Memberikan cinta, kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang mengiringi setiap langkah untuk menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah mengantarkan sampai titik ini. Terima kasih sudah berjuang untukku, membesarkanku dan mendidikku hingga memperoleh gelar sarjanaku. Semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, dan umur yang panjang kepada Bapak dan Ibu agar dapat terus menyaksikan setiap langkah serta keberhasilan yang akan saya raih.
2. Kakak kandung penulis Edita Septiani dan Septi Dwi Zahra, yang selalu memberikan support, perhatian, serta kasih sayang yang tulus telah menghadirkan kekuatan dan keteguhan bagi penulis dalam melewati berbagai proses hingga sampai pada tahap ini.
3. Dosen pembimbing, Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc., atas bimbingan, kesabaran, arahan, serta ilmu yang berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga 3R yang terdiri dari Rila Bkti Wiguna dan Reta Dwi Wahyuningsih yang telah membantu, mendukung, menghibur dalam kesedihan, mendengarkan segala keluh kesah yang dirasa dan tak lupa

memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan hingga waktu penulisan tugas akhir.

5. Teman-teman seperjuangan, Noviana Eka Fitriarningsih dan Zabna Eka Wulansari. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, dukungan serta canda tawa yang menguatkan ditengah rasa lelah. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi pikiran, saling menyemangati, dan saling mengingatkan untuk terus melangkah hingga akhirnya kita dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman dekat penulis, Zalfa Hanifa Kamal terima kasih telah menemani setiap langkah perjuangan, menjadi tempat berbagi cerita, dan selalu memberikan semangat.
7. Fadhlán Adriantama yang selalu menemani dan menjadi *Support System* penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi penulis. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penulis hingga menyusun skripsi.
8. Terakhir untuk diri sendiri, Reni Putri Winata, atas komitmen dan tanggung jawab dalam menyelesaikan apa yang telah dimulai. Proses yang dijalani tidak selalu mudah, namun dengan keteguhan, keberanian, dan keyakinan, penulis mampu bertahan. Kepercayaan bahwa setiap usaha akan menghasilkan kebaikan menjadi penguat dalam setiap tahap yang dilalui, meskipun diwarnai dengan kelelahan dan berbagai hambatan. Seluruh perjuangan yang ditempuh membuahkan hasil yang nyata, doa-doa yang

dipanjatkan terjawab secara bertahap. “*Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang*” sebagai motivasi bagi penulis untuk terus melangkah ke tahap berikutnya. Pengalaman ini menjadi pembelajaran berharga bahwa proses dan pertumbuhan diri merupakan hal yang patut disyukuri dan dihargai.



ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas distribusi pupuk subsidi berdasarkan tujuh indikator tepat, yaitu tepat jenis, tepat jumlah, tepat harga, tepat tempat, tepat waktu, tepat mutu, dan tepat penerima, serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas distribusi pupuk subsidi, yaitu margin pemasaran kios, jarak petani ke kios pengecer, dan ketersediaan pupuk di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen. Populasi dalam penelitian ini meliputi petani yang terdaftar dalam Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok (RDKK) dan menerima pupuk bersubsidi di Kecamatan Puring. Sampel penelitian terdiri atas 100 responden petani dan 5 responden pedagang. Variabel yang digunakan meliputi indikator tujuh tepat sebagai pengukur efektivitas distribusi pupuk subsidi, sedangkan margin pemasaran kios, jarak petani ke kios pengecer, dan ketersediaan pupuk digunakan sebagai variabel independen, serta efektivitas distribusi pupuk subsidi sebagai variabel dependen. Data yang digunakan merupakan data primer yang diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada responden petani dan pedagang. Pengambilan sampel petani menggunakan metode *simple random sampling*, sedangkan sampel pedagang menggunakan metode *snowball sampling*. Analisis data dilakukan menggunakan uji *one-sample t-test*, uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, uji hipotesis, dan uji koefisien determinasi dengan bantuan perangkat lunak Stata 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model regresi memenuhi asumsi normalitas, tidak mengalami multikolinearitas, dan tidak terjadi heteroskedastisitas sehingga layak digunakan untuk analisis. Efektivitas distribusi pupuk subsidi menunjukkan bahwa indikator tepat jenis, tepat tempat, dan tepat penerima termasuk dalam kategori sangat efektif, indikator tepat jumlah dan tepat mutu termasuk dalam kategori cukup efektif, sedangkan indikator tepat harga dan tepat waktu termasuk dalam kategori tidak efektif. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa variabel margin pemasaran kios dan ketersediaan pupuk berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk subsidi, sedangkan variabel jarak petani ke kios pengecer tidak berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk subsidi.

Kata kunci : Distribusi, Efektivitas, Pupuk Subsidi.

ABSTRACT

This study aimed to analyze the effectiveness of subsidized fertilizer distribution based on the seven indicators of accuracy, namely the right type, right quantity, right quality, and right recipients, as well as to analyze the factors affecting the effectiveness of subsidized fertilizer distribution, namely retailer marketing margin, the distance between farmers and fertilizer retailers, and fertilizer availability in Puring District, Kebumen Regency. The population of this study consisted of farmers registered in the Devinitive Group Needs Plan (Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok) who received subsidized fertilizer in Puring District. The sample consisted of 100 farmer respondents and 5 retailer respondents. The variables used included the seven indicators of accuracy as measures of the effectiveness of subsidized fertilizer distribution, while retailer marketing margin, the distance between farmers and fertilizer retailers, and fertilizer availability were used as independent variables, with the effectiveness of subsidized fertilizer distribution as the dependent variable. The data used were primary data collected through questionnaires administered to farmer and retailer respondents. Farmer respondents were selected using the simple random sampling method, whereas retailer respondents were selected using the snowball sampling method. Data were analyzed using the one-sample t-test, classical assumption tests, multiple linear regression analysis, hypothesis testing, and the coefficient of determination with the assistance of Stata 17 software. The results showed that the regression model satisfied the normality assumption, exhibited no multicollinearity, and was free from heteroscedasticity, indicating that it was appropriate for analysis. The effectiveness analysis revealed that the indicators of the right type, right place, and right recipients were classified as highly effective, the right quantity and right quality indicators were classified as moderately effective, whereas the right price and right time indicators were classified as ineffective. The regression analysis showed that retailer marketing margin and fertilizer availability had a significant effect on the effectiveness of subsidized fertilizer distribution, whereas the distance between farmers and fertilizer retailers had no significant effect on the effectiveness of subsidized fertilizer distribution.

Keywords: *Distribution, Effectiveness, Subsidized Fertilizer.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai syarat kelengkapan dalam mencapai gelar Sarjana Pertanian di Universitas Putra Bangsa Kebumen Skripsi dengan judul **“Analisis Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi Di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen”** Skripsi ini disusun serta diajukan kepada Universitas Putra Bangsa sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada ilmu pertanian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang berkontribusi dalam memberikan materi atau moral. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua serta keluarga yang terus mendoakan serta memberikan dukungan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
3. Teman-teman penulis yang juga selalu memberikan dukungan satu sama lain sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Segenap responden dalam penelitian ini yang sudah meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner serta semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan baik dalam penyajian, pengungkapan ataupun pemilihan kata pada pembahasan materi sehingga masih jauh dari kata sempurna. Harapan peneliti atas hasil penelitian yang telah ditulis dalam bentuk skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membaca skripsi ini.

Kebumen, 24 Juli 2026



Reni Putri Winata



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN	iv
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAKSI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	8

BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Efektivitas	8
2.1.2 Distribusi.....	9
2.1.3 Kebijakan Pupuk Bersubsidi.....	10
2.1.4 Efektivitas Pupuk Subsidi	13
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	19
2.3 Model Empiris/Kerangka Teoritis.....	26
2.4 Formulasi Hipotesis	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Lokasi Penelitian	28
3.3 Objek Penelitian	29
3.4 Subjek Penelitian	29
3.5 Metode dan Penentuan Ukuran Sampel	29
3.5.1 Sampel Petani.....	29
3.5.2 Sampel Pedagang	32
3.6 Sumber Data	32
3.7 Metode Pengumpulan Data	33
3.8 Definisi Konsep dan Operasional Variabel.....	33

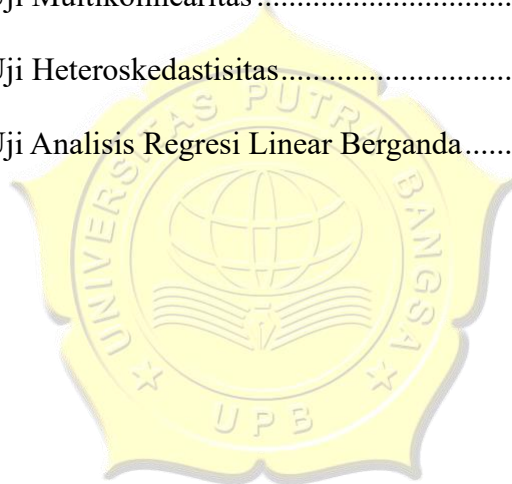
3.9 Metode Analisis Data	35
3.9.1 Pengujian Hipotesis 1	35
3.9.2 Pengujian Hipotesis 2	37
3.9.3 Pengujian Hipotesis 3	39
3.9.4 Pengujian Hipotesis 4	41
3.9.5 Pengujian Hipotesis 5	43
3.9.6 Pengujian Hipotesis 6	45
3.9.7 Pengujian Hipotesis 7	47
3.9.8 Pengujian Hipotesis 8, 9, 10	49
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Analisis Deskriptif Penelitian	54
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	54
4.1.2 Karakteristik Responden	55
4.1.3 Variabel Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi (Y)	63
4.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi.....	69
4.2 Analisis Statistik	72
4.2.1 Analisis Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi (One Sampel t Test).....	72

4.2.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi.....	78
4.3 Pembahasan.....	85
4.3.1 Tingkat Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi di Kecamatan Puring	85
4.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi.....	96
BAB V SIMPULAN.....	93
2.1 Simpulan	93
2.2 Keterbatasan.....	95
2.3 Implikasi Penelitian	96
2.3.1 Implikasi Praktis.....	96
2.3.2 Implikasi Teoritis.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel I-1.Data Alokasi Pupuk Subsidi Kabupaten Kebumen Tahun 2025	2
Tabel III-1. Desa Sampel Penelitian Berdasarkan Alokasi Pupuk Subsidi dan Jumlah Petani RDKK.	30
Tabel III-2.Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Jenis.....	35
Tabel III-3. Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Jumlah	37
Tabel III-4. Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Harga	39
Tabel III-5. Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Tempat.....	41
Tabel III-6. Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Waktu	43
Tabel III-7.Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Mutu	45
Tabel III-8. Kriteria Penilaian Efektivitas Tepat Penerima	47
Tabel IV-1. Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Usia	56
Tabel IV-2. Karakteristik Responden Pedagang Berdasarkan Usia.....	57
Tabel IV-3. Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
Tabel IV-4.Karakteristik Responden Pedagang Berdasarkan Jenis Kelamin	59
Tabel IV-5.Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Pendidikan	60
Tabel IV-6.Karakteristik Responden Pedagang Berdasarkan Pendidikan	61
Tabel IV-7 Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Luas Lahan.....	62
Tabel IV-8 Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Pekerjaan.....	63
Tabel IV-9 Statistik Deskriptif Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi	69
Tabel IV-10.Uji One Sampel t-Test Tepat Jenis.....	72
Tabel IV-11. Uji One Sampel t-Test Tepat Jumlah	73

Tabel IV-12. Uji One Sampel t-Test Tepat Harga.....	73
Tabel IV-13. Uji One Sampel t- Test Tepat Tempat.....	74
Tabel IV-14. Uji One Sampel t-Test Tepat Waktu	75
Tabel IV-15. Uji One Sampel t-Test Tepat Mutu	75
Tabel IV-16. Uji One Sampel t-Test Tepat Penerima	76
Tabel IV-17. Uji One Sampel t-Test Rekapitulasi Indikator Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi di Kecamatan Puring	77
Tabel IV-18. Hasil Uji Normalitas Residual (Kolmogorov-Smirnov).....	78
Tabel IV-19. Hasil Uji Multikolinearitas	79
Tabel IV-20. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	80
Tabel IV-21. Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Model Empiris	27
----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	103
Lampiran 2 Hasil Uji One Sampel t-Test	108
Lampiran 3 Hasil Stata Uji Asumsi Klasik.....	111
Lampiran 4 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	112
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Skripsi	113
Lampiran 6 Kartu Seminar Proposal Skripsi.....	114
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian	115
Lampiran 8 Dokumentasi Lapangan	120

