

**EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK
BERSUBSIDI DI DESA BELAHANREJO
KECAMATAN KEDAMEAN**

SKRIPSI



Oleh :

DILLA NUR VITASARI
NPM : 21024010036

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK
BERSUBSIDI DI DESA BELAHANREJO
KECAMATAN KEDAMEAN**

SKRIPSI



Oleh :

**DILLA NUR VITASARI
NPM : 21024010036**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2026

**EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK
BERSUBSIDI DI DESA BELAHANREJO
KECAMATAN KEDAMEAN**

Oleh :

DILLA NUR VITASARI

NPM : 21024010036

Telah diterima pada tanggal

17 Juli 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Mubarakah, MTP
NIP. 19621114 198803 2 00 1


Nisa Hafidhoh Fitriana, S.P., M.P.
NIP. 19960121 202203 2 012

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yullati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2 001

**EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK
BERSUBSIDI DI DESA BELAHANREJO
KECAMATAN KEDAMEAN**

Oleh :

DILLA NUR VITASARI
NPM. 21024010036

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji-Skripsi

Program Studi agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Jumat, 17 Juli 2026

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Mubarakah, MTP
NIP. 19621114 198803 2 00 1

Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P.
NIP. 19960121 202203 2 012

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2 00 1

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2 00 1

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dilla Nur Vitasari
NPM : 21024010036
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa adanya paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 17 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,



DILLA NUR VITASARI
NPM : 21024010036

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang berkat hidayah dan rahmatNya, menjadikan penulis dalam keadaan sehat, sehingga penulis sanggup menuntaskan Skripsi berjudul “EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK BERSUBSIDI DI DESA BELAHANREJO KECAMATAN KEDAMEAN” Shalawat serta salam kita panjatkan kepada Baginda Alam, Rahmatan lil’aalamiin, Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini tentu tidak akan bisa berjalan dengan lancar bila penulis tidak mendapat arahan, bimbingan, hingga motivasi dari beragam pihak. Itulah mengapa, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Mubarokah, MTP dan Ibu Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing dan juga kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Mubarokah, MTP. dan Ibu Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing saya, terimakasih memberi keluangan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam mengarahkan, membimbing, memotivasi, serta memberikan kritikan, masukan yang menjadikan penulis bisa menuntaskan penulisan skripsi ini dengan optimal.
5. Seluruh dosen Fakultas Pertanian, khususnya Program Studi Agribisnis, yang telah memberikan bimbingan, ilmu pengetahuan, serta wawasan yang luas. Dan

seluruh staf tata usaha yang telah membantu dalam kelancaran pengurusan administrasi akademik pada Penulis selama masa perkuliahan.

6. Teristimewa, penulis mengucapkan terimakasih yang tulus pada kedua orang tua yang penulis cintai, Bapak Siadi dan Ibu Uswati, dua sosok yang paling berjasa, menginspirasi dalam kehidupan penulis. sekalipun Bapak dan Ibu tidak mendapat kesempatan memasuki jenjang Pendidikan sampai perkuliahan, mereka senantiasa berupaya agar anak tunggalnya bisa menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Dengan seluruh keterbatasannya, Ibu dan Bapak senantiasa menjadi sumber kekuatan, menguatkan langkah, serta ruang pulang untuk penulis dalam tiap tahapan dan proses yang dilalui. Sebagai anak tunggal, penulis berbangga dan bersyukur bisa menuntaskan studi sarjana sebagai lulusan pertama di keluarga besar Mbah Kemani dan Mbah Dariman. Tiap cucuran keringat, kerja keras, hingga tanggung jawab Bapak dan Ibu dalam menafkahi, serta mengajarkanku menjadi wanita yang selalu cukup, kuat dan tidak mudah mengeluh untuk bertahan hidup. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan keadaan sehat, berkah, serta umur panjang, dan membalas setiap hal baik, pengorbanan, hingga rasa ikhlas Bapak dan Ibu dengan pahala yang berlipat ganda.
7. Teman-teman dekat saya dan rekan seperjuangan yang senantiasa memberi kritikan serta masukan sekaligus semua pihak yang tak bisa penulis sebutkan satu – persatu.
8. Terakhir, kepada anak tunggal perempuan yang kecil manis, sederhana, kuat, mandiri yaitu diri saya sendiri, Dilla Nur Vitasari. Terima kasih sudah bertahan hingga di titik sekarang dan terus menempuh perjalanan dengan seluruh tantangan yang dihadirkan. Setiap air mata, kegalauan yang dipendam sendiri,

banyak proses telah dihadapi, dan dituntaskan dengan mandiri, serta doa dan usaha merupakan saksi betapa bernilainya seluruh tahapan yang dilalui ini. Hingga detik ini, kuat sebab diri sendiri yang senantiasa mengusakan semuanya agar tampak baik – baik saja. Bangga untuk tiap langkah kecil yang kulewati, sekalipun mudah menangis tapi tetap pantang berhenti dan tidak menyerah. Selamat menikmati lika – liku di kehidupan yang sebenarnya, mari bekerja sama agar makin bertumbuh menjadi pribadi yang lebih baik lagi.

Penulis mengakui masih banyaknya luput dan berbagai kekurangan dalam penulisan Skripsi ini. Penulis menantikan kritikan dan masukan demi menyempurnakan dan memperbaiki hingga karya ini bisa tersusun secara lebih maksimal pada masa mendatang.

Surabaya, 17 Juli 2026

Penulis

**EFEKTIVITAS PENYALURAN BANTUAN PUPUK BERSUBSIDI DI DESA
BELAHANREJO KECAMATAN KEDAMEAN**

**EFFECTIVENESS OF DISTRIBUTION OF SUBSIDIZED FERTILIZER
ASSISTANCE IN BELAHANREJO VILLAGE, KEDAMEAN DISTRICT**

Dilla Nur Vitasari¹, Mubarakah², Nisa Hafi Idhoh Fitriana³
UPN “Veteran” Jawa Timur, Surabaya

Abstrak

Program pupuk bersubsidi termasuk kebijakan strategis pemerintah pada usaha memacu produktivitas pertanian serta mendukung ketahanan pangan nasional. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh Tepat Jenis, Tepat Jumlah, Tepat Tempat, Tepat Waktu, Tepat Mutu dan Tepat Harga (6 Tepat) terhadap efektivitas penyaluran bantuan pupuk bersubsidi di Desa Belahanrejo. Waktu penelitian dari bulan November 2025 – Januari 2026 di Desa Belahanrejo Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive sampling* (sengaja). Populasi yang diteliti ialah petani yang tergabung dalam kelompok tani (Poktan) di Desa Belahanrejo. Penentuan jumlah sampel mempergunakan rumus *slovin*, dihipotesis sampel sejumlah 84 responden. Analisis penelitian deskriptif kuantitatif mempergunakan skala likert, dan *Structural Equation Modeling Partial Least Square* (SEM-PLS). Temuan analisis mengindikasikan, variabel Tepat Jenis, Tepat Jumlah, Tepat Tempat, Tepat Waktu, Tepat Mutu, dan Tepat Harga berpengaruh terhadap Variabel Efektivitas Penyaluran sebesar 86,4%, dan berpengaruh signifikan terhadap efektivitas penyaluran bantuan pupuk bersubsidi. Sisanya sebesar 13,6% dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian, misalnya administrasi, pengawasan, kondisi distribusi, perilaku distributor, data petani, atau faktor kebijakan pemerintah. Jika keenam aspek itu berjalan dengan baik, maka penyaluran pupuk subsidi juga cenderung menjadi efektif.

Kata Kunci : Pupuk Bersubsidi, Efektivitas, Poktan, 6 Tepat, SEM-PLS.

Abstract

The subsidized fertilizer program is one of the government's strategic policies in an effort to increase agricultural productivity and support national food security. The purpose of this study was to analyze the effect of Right Type, Right Amount, Right Place, Right Time, Right Quality and Right Price (6 Right) on the effectiveness of subsidized fertilizer distribution in Belahanrejo Village. The research period was from November 2025 to January 2026 in Belahanrejo Village, Kedamean District, Gresik Regency. The determination of the research location was carried out by purposive sampling (intentionally). The population in this investigation were all farmers who are members of farmer groups (Poktan) in Belahanrejo Village. Determination of the number of samples using the Slovin formula, obtained a sample size of 84 respondents. Quantitative descriptive research analysis using a Likert scale, and Structural Equation Modeling Partial Least Square (SEM-PLS).

The analysis results show that the Right Type, Right Amount, Right Place, Right Time, Right Quality, and Right Price variables influence the Distribution Effectiveness variable by 86.4%, and have a significant effect on the effectiveness of subsidized fertilizer distribution. The remaining 13.6% is influenced by other variables outside the study, such as administration, supervision, distribution conditions, distributor behavior, farmer data, or government policy factors. If these six aspects run well, then the distribution of subsidized fertilizer also tends to be effective.

Keywords : *Subsidized Fertilizer, Effectiveness, Farmer Groups, 6 Right, SEM - PLS.*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori	26
2.2.1 Pupuk Bersubsidi	26
2.2.2 Tujuan dan Regulasi Pupuk Bersubsidi	28
2.2.3 Alur Tahapan Distribusi	30
2.2.4 Pelaku Distribusi	32
2.2.5 Mekanisme Penyaluran Pupuk Bersubsidi	33
2.2.6 Efektivitas	35
2.2.7 Analisis SEM-PLS	42

2.3 Kerangka Pemikiran	44
2.4 Hipotesis	46
III. METODE PENELITIAN	47
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2 Metode Penentuan Lokasi	47
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	47
3.4 Metode Pengumpulan Data	50
3.4.1 Data Primer	50
3.4.2 Data Sekunder	51
3.5 Metode Analisis Data	51
3.5.1 Analisis Deskriptif	51
3.5.2 Analisis SEM - PLS	52
3.5.3 Kriteria Efektivitas	60
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	61
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Karakteristik Responden	63
4.2 Mekanisme Pelaksanaan Penyaluran Bantuan Pupuk Bersubsidi dari Kios ke Kelompok Tani di Desa Belahanrejo ..	68
4.3 Menganalisis Pengaruh 6 Tepat terhadap Efektivitas Penyaluran Bantuan Pupuk Bersubsidi di Desa Belahanrejo	74
4.4 Menganalisis Efektivitas Kebutuhan dan Realisasi Bantuan Pupuk Bersubsidi di Desa Belahanrejo	100
V. SIMPULAN DAN SARAN	106
5.1 Simpulan	106
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108

LAMPIRAN	11
----------------	----

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi di Kabupaten Gresik Jawa Timur Tahun 2021-2024	3
1.2	Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Tahun 2024	4
1.3	Luas Lahan, Kebutuhan Pupuk di Desa Belahanrejo Tahun 2024-2025	5
2.1	Kriteria Penilaian Efektivitas	36
3.1	Kriteria Responden	49
3.2	Skala <i>Likert</i>	52
3.3	Variabel dan Indikator Analisis Data	54
3.4	Pengukuran <i>Inner Model</i>	59
3.5	Kriteria Tingkat Efektivitas	61
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	63
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	64
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	65
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bertani	67
4.5	Nilai <i>Loading Factor</i>	75
4.6	Nilai <i>Average Variance Extracted</i> (AVE)	77
4.7	Nilai <i>Fornel Larcker</i>	78
4.8	Nilai <i>Cross Loading</i>	79
4.9	<i>Heterotrait – Monotrait Ratio</i> (HTMT)	80
4.10	<i>Cronbach's Alpha</i>	82
4.11	<i>Composite Reliability</i>	83
4.12	Nilai <i>Variance Inflation Factor</i> (VIF)	84
4.12	<i>R-Square</i>	85

4.10 Nilai <i>F-Square</i>	86
4.11 Nilai <i>PLS Predict</i>	86
4.12 <i>Model Fit</i>	87
4.13 Hasil Uji Hipotesis	88

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Mekanisme Penyaluran Pendiistribusian	34
2.2	Kerangka Pemikiran	46
3.1	Model Kerangka Analisis Data SEM-PLS	56
4.1	Mekanisme Penyaluran Pupuk Subsidi dari Kios ke Petani	69
4.2	Hasil Uji <i>Loading Factor</i>	76

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Wawancara	113
2.	Surat Izin Penelitian	116
3.	Surat LoA Jurnal	117
4.	Surat Keterangan Plagiarisme	118
5.	Dokumentasi	119
6.	Data BPS Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi di Kabupaten Gresik Jawa Timur Tahun 2021-2024	121
7.	Hasil Data Responden	122
8.	Hasil Data Karakteristik Responden	126
9.	Rekapitulasi Kebutuhan Jenis Pupuk	129