

**PERSEPSI PETANI TERHADAP EFEKTIVITAS
DISTRIBUSI PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN
SUKODONO, KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI



Oleh :
FIRMANSYAH RAMADHANI
NPM : 22024010092

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

**PERSEPSI PETANI TERHADAP EFEKTIVITAS
DISTRIBUSI PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN
SUKODONO, KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI



Oleh :
IRMANSYAH RAMADHANI
NPM : 22024010092

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2026

**PERSEPSI PETANI TERHADAP EFEKTIVITAS
DISTRIBUSI PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN
SUKODONO, KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh:

FIRMANSYAH RAMADHANI
NPM. 22024010092

Telah diterima pada tanggal
9 Juli 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Mirza Andrian Syah, S.P. M.P.
NIP. 19960817-202203 1012


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712-199103 2001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712-199103 2001

PERSEPSI PETANI TERHADAP EFEKTIVITAS DISTRIBUSI PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN SUKODONO, KABUPATEN SIDOARJO

Oleh:

FIRMANSYAH RAMADHANI

NPM : 22024010092

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Telah diterima pada tanggal

9 Juli 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Mirza Andrian Syah, S.P., M.P.

NIP. 19960827 202203 1012

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Firmansyah Ramadhani

NPM : 22024010092

Program : Sarjana (S1)

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 ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 9 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Firmansyah Ramadhani
NPM. 22024010092

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga kemudahan dan kelancaran senantiasa menyelimuti penulis hingga dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Persepsi Petani terhadap Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Sukodono, Kabupaten Sidoarjo” dengan baik dan lancar. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat menyelesaikan kuliah pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak khususnya Mirza Andrian Syah, S.P. M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga mengucapkan banyak rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Keluarga tercinta khususnya kedua orang tua saya, terimakasih banyak atas doa dan dukungannya, pasti doamu yang lancarkan upayaku, mesti doa yang meluncur dari bibirmu, dan yang kutahu kau takkan pernah berhenti. Tumbuhku kini, semoga sesuai yang kau impi, tertulis jelas namaku di setiap harap malammu.
6. Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Sidoarjo, Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sukodono, serta para petani padi Desa Cangkringsari, Kecamatan Sukodono yang telah bersedia memberikan informasi dan data yang diperlukan.
7. Teman-teman “Penghuni Heaven” dan “Cucu Nabi Adam” yang senantiasa menemani sekaligus memberikan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak, khususnya dalam bidang pengembangan ilmu pengetahuan di sektor pertanian dan agribisnis.

Surabaya, 9 Juli 2026

Penulis

PERSEPSI PETANI TERHADAP EFEKTIVITAS DISTRIBUSI PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN SUKODONO, KABUPATEN SIDOARJO

FARMERS' PERCEPTION OF THE EFFECTIVENESS OF SUBSIDIZED FERTILIZER DISTRIBUTION IN SUKODONO DISTRICT, SIDOARJO REGENCY

Firmansyah Ramadhani, Mirza Andrian Syah, Nuriah Yulianti

ABSTRAK

Pupuk bersubsidi merupakan pupuk yang dalam pengadaan dan penyalurannya mendapatkan potongan harga dari pemerintah untuk kebutuhan petani. Dalam efektivitas penyaluran program pupuk bersubsidi menekankan pentingnya “7 Tepat” yang meliputi tepat jenis, tepat jumlah, tepat harga, tepat tempat, tepat waktu, tepat mutu, dan tepat sasaran penerima. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat efektivitas distribusi pupuk bersubsidi, menganalisis persepsi petani mengenai efektivitas distribusi pupuk bersubsidi, dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi. Metode yang digunakan meliputi analisis skoring dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efektivitas distribusi pupuk bersubsidi di Desa Cangkringsari mencapai 85,75% yang berada pada kategori sangat efektif. Efektivitas distribusi pupuk bersubsidi berdasarkan “7 Tepat” seluruhnya memiliki persepsi sangat efektif. Tepat jumlah, tepat harga, tepat tempat, tepat waktu, tepat mutu, serta tepat sasaran penerima berpengaruh signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi. Sementara itu, tepat jenis tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata Kunci: Persepsi Petani; Efektivitas; Distribusi; Pupuk Bersubsidi

ABSTRACT

Subsidized fertilizer is fertilizer that gets a government discount in its procurement and distribution to meet farmers' needs. In the effectiveness of distributing the subsidized fertilizer program, the emphasis is on the importance of the '7 Rights,' which include the right type, right amount, right price, right place, right time, right quality, and right target recipients. This study aims to measure the level of effectiveness in subsidized fertilizer distribution, analyze farmers' perceptions of its effectiveness, and examine the factors that influence farmers' perceptions of the effectiveness of subsidized fertilizer distribution. The methods used include scoring analysis and multiple linear regression analysis. The research results show that the effectiveness of subsidized fertilizer distribution in Cangkringsari Village reached 85.75%, which falls into the very effective category. The effectiveness of subsidized fertilizer distribution based on the “7 Rights” is perceived as very effective across the board. The right amount, right price, right place, right time, right quality, and right target recipients all have a significant impact on the effectiveness of subsidized fertilizer distribution. Meanwhile, the right type does not have a significant effect.

Keywords: Farmer Perception; Effectiveness; Distribution; Subsidized Fertilizer

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 14
2.1 Penelitian Terdahulu	14
2.2 Landasan Teori.....	21
2.2.1. Persepsi Petani.....	21
2.2.2. Efektivitas Distribusi	25
2.2.3. Program Pupuk Bersubsidi	26
2.2.4. Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran.....	36
2.4 Hipotesis Penelitian	40

III. METODE PENELITIAN.....	41
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	41
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	42
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	43
3.5. Metode Analisis Data.....	45
3.5.1. Analisis Skoring	45
3.5.2. Analisis Regresi Linier Berganda.....	49
3.5.3. Pengujian Hipotesis	52
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	54
3.7. Jadwal Pelaksanaan.....	56
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1. Gambaran Umum Desa Cangkringsari	57
4.1.1. Kondisi Geografis dan Luas Wilayah Desa Cangkringsari	57
4.1.2. Kondisi Demografis.....	58
4.2. Karakteristik Petani Responden	62
4.2.1. Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Usia	62
4.2.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
4.2.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	65
4.2.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama sebagai Penerima Pupuk Bersubsidi.....	65
4.3. Tingkat Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi.....	67
4.4. Persepsi Petani Mengenai Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi	70
4.4.1. Persepsi Petani Mengenai Tepat Jenis.....	71
4.4.2. Persepsi Petani Mengenai Tepat Jumlah	73
4.4.3. Persepsi Petani Mengenai Tepat Harga	75

4.4.4. Persepsi Petani Mengenai Tepat Tempat.....	77
4.4.5. Persepsi Petani Mengenai Tepat Waktu	79
4.4.6. Persepsi Petani Mengenai Tepat Mutu	81
4.4.7. Persepsi Petani Mengenai Tepat Sasaran Penerima	83
4.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani terhadap Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi	85
4.5.1. Uji Validitas dan Uji Reabilitas.....	85
4.5.2. Uji Asumsi Klasik	87
4.5.3. Uji Regresi Linier Berganda.....	90
4.6 Rekomendasi Rencana Perbaikan Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi	101
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	104
5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	112

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Sidoarjo Tahun 2022-2024	3
1.2	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo, Tahun 2024	5
1.3	Luas Tanam, Total Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Desa di Kecamatan Sukodono, Tahun 2022	6
2.1	Jenis dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian Tahun Anggaran 2025	31
3.1	Atribut Analisis Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi	47
3.2	Tingkat Interval Skala Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi.....	47
3.3	Nilai Interval Skala Persepsi Petani.....	49
3.4	Variabel dan Indikator Penelitian	55
3.5	Jadwal Pelaksanaan.....	56
4.1	Penduduk Desa Cangkringsari Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
4.2	Penduduk Desa Cangkringsari Berdasarkan Usia	59
4.3	Penduduk Desa Cangkringsari Berdasarkan Mata Pencaharian	60
4.4	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Usia	62
4.5	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.	63
4.6	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan	65
4.7	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Lama Sebagai Penerima Pupuk Bersubsidi	66
4.8	Rekapitulasi Tingkat Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi	67
4.9	Persepsi Petani Mengenai Tepat Jenis.....	71
4.10	Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Jumlah	73
4.11	Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Harga	75

4.12 Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Tempat	77
4.13 Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Waktu	79
4.14 Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Mutu	81
4.15 Persepsi Petani Berdasarkan Variabel Tepat Sasaran Penerima	83
4.16 Uji Validitas	85
4.17 Uji Reliabilitas Cronbach's Alpha	87
4.18 Hasil Uji Normalitas.....	88
4.19 Hasil Uji Multikolinieritas	89
4.20 Hasil Uji Heteroskedastisitas	90
4.21 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	91
4.22 Koefisien Determinasi	93
4.23 Hasil Uji F	94
4.24 Hasil Uji T	95

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian	112
2	Surat Izin Penelitian	117
3	Dokumentasi Penelitian.....	118
4	Karakteristik Petani Responden	119
5	Tabulasi Data Variabel Y	121
6	Tabulasi Data Variabel X1	124
7	Tabulasi Data Variabel X2	126
8	Tabulasi Data Variabel X3	128
9	Tabulasi Data Variabel X4	130
10	Tabulasi Data Variabel X5	132
11	Tabulasi Data Variabel X6	134
12	Tabulasi Data Variabel X7	136
13	Uji Validitas dan Reabilitas.....	138
14.	Uji Asumsi Klasik	142
15.	Uji Regresi Linier Berganda.....	143
16.	LoA Jurnal.....	144
17.	Kartu Bimbingan Skripsi.....	145