

SKRIPSI

ANALISIS EFEKTIVITAS KEBIJAKAN PUPUK SUBSIDI DAN PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI PADI (*Oryza sativa* L.) DI KECAMATAN SIRAMPOG, KABUPATEN BREBES



**Oleh :
Rahmat Ramadhoni
NIM 44218013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes”:

Nama : **Rahmat Ramadhoni**

Nim : **42218013**

Telah disetujui oleh team pembimbing dan penguji Program Studi Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.

Hari : **Jum'at**

Tanggal : **6 Oktober 2023**

Pembimbing I/Penguji IV
Niken Hapsari Arimurti S., S.P., M.P.
NIDN. 0627058301

Pembimbing II/Penguji III
Affiatin Rahmah, S.P., M.P.
NIDN. 0622078607

Penguji II
Siti Mudmainah, S.P., M.Sc.
NIDN. 0603018202

Penguji I
Intan Kirana, S.P., M.P.
NIDN. 0613099101

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. Apt. Pudjono, SU.
NUPN. 9990000424



Ketua
Program Studi Agribisnis

Ega Faustina, S.P., M.Si.
NIDN. 0712038902



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : “Analisis Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes”

Nama : Rahmat Ramadhoni

Nim : 42218013

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan Sidang Skripsi

Bumiayu, Oktober 2023

Pembimbing I

Niken Hapsari Arimurti S., S.P., M.P.
NIDN. 0627058301

Pembimbing II

Affiatin Rahmah, S.P., M.P.
NIDN. 0622078607



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban Bumiayu

Nama : Rahmat Ramadhoni

NIM : 42218013

Jurusan : Agribisnis

Program Studi : Fakultas Sains Dan Teknologi

Menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dengan judul “Analisis Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi dan Pengaruhnya Terhadap Poduksi Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

.....2023
kan,
METERA
TEMPEK
BC50AJX320173336
Rahmat Ramadhoni
NIM. 42218013

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes” ini dengan baik. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Apt. Pudjono, SU. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi atas izin penelitian.
2. Ega Faustina, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan penelitian.
3. Niken Hapsari Arimurti S., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing utama skripsi yang senantiasa memberikan dukungan dan masukan dalam penelitian ini.
4. Affiatin Rahmah, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping penelitian yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan.
5. Kedua orang tua tercinta dan semua pihak yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun materil.

Semoga bimbingan serta bantuan dari seluruh pihak bagi penulis menjadi berkat yang abadi. Kiranya tulisan ini bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Bumiayu, 6 Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
RINGKASAN	xiii
SUMMARY.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
II. LANDASAN TEORI.....	9
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Tinjauan Pustaka	14
1. Pengertian Efektivitas.....	14
2. Indikator Efektivitas.....	18
3. Pupuk Bersubsidi.....	19

4. Alur Penyaluran Pupuk Bersubsidi	20
5. Pengawasan	23
6. Teori Produksi	24
C. Kerangka pemikiran	24
D. Batasan penelitian	26
E. Rumusan Hipotesis.....	26
III. METODE PENELITIAN	28
A. Metode Dasar Penelitian	28
B. Metode Pengambilan Daerah Penelitian	28
C. Teknik Pengambilan Sampel	29
D. Jenis dan Sumber Data	32
E. Teknik Pengumpulan Data	32
F. Teknik Pengukuran Data	34
G. Metode Analisis Data	35
IV. HASIL PENELITIAN	47
A. Kondisi Umum	47
1. Keadaan penduduk	47
2. Tata Guna Lahan	50
3. Sarana dan Prasarana	51
4. Karakteristik Petani Sampel	52
B. Proses Pelaksanaan Kebijakan Pupuk Subsidi	55
C. Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi	57
D. Pengaruh Efektivitas Kebijakan Terhadap Produksi Padi.....	67
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	86
RIWAYAT HIDUP	118

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Alokasi Pupuk Subsidi Tahun (2016 sampai 2022)	2
2. Data Alokasi Pupuk Subsidi di Jawa Tengah Tahun (2021 sampai 2022)	4
3. Data Alokasi Pupuk Subsidi di Kabupaten Brbes Tahun (2016 sampai 2018)	4
4. Data Produksi Padi Kabupaten Brebes	5
5. Alur Penyaluran Pupuk Subsidi	21
6. Harga Eceran Tertinggi (HET) Pupuk Subsidi	22
7. Penentuan Jumlah Sampel Responden di Kecamatan Sirampog	31
8. Skala Dikotomi	34
9. Kriteria Indikator Ketepatan	35
10. Interval Persentase Efektivitas	41
11. Komposisi Penduduk Sesuai Jenis Kelamin	48
12. Jumlah Penduduk Sesuai Pendidikan.....	48
13. Jumlah Petani Sampel Sesuai Mata Pencarian.....	49
14. Penggunaan Lahan	50
15. Jumlah Sarana dan Prasarana	51
16. Data Karakteristik Responden Berdasarkan Kepemilikan Lahan.....	52
17. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
18. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	54
19. Rata-rata Harga Pupuk Subsidi di Kecamatan Sirampog	58
20. Persentase Ketepatan Harga Pupuk Subsidi di Kecamatan Sirampog.....	59
21. Persentase Ketepatan Jumlah Pupuk Subsidi di Kecamatan Sirampog	61

22. Persentase Ketepatan Waktu Pupuk Subsidi di Keamatan Sirampog.....	62
23. Persentase Ketepatan Tempat Pupuk Subsidi Pupuk.....	63
24. Persentase Ketepatan Jenis Pupuk Subsidi di Kecmatan Sirampg	65
25. Persentase Ketepatan Mutu Pupuk Subsidi di Kecamatan Sirampog	66
26. Persentase Tingkat Keefektivan Kebijakan Subsidi Pupuk di Kecamatan Sirampog.....	66
27. Hasil Asumsi Uji Normalitas.....	68
28. Data Hasil Uji Linieritas.....	69
29. Hasil Uji Asumsi Multikolinieritas Model Produksi Padi Sawah Menggunakan Statistik Kolinieritas.....	70
30. Hasil Uji Asumsi Heteroskedastisitas Model Produksi Padi Sawah.....	71
31. Analisis Pengaruh Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi, Bibit, Pupuk dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Padi Sawah.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1 . Skema Kerangka Pemikiran.....	25
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

	Halaman
1 . Kuesioner Penelitian	87
2 . Surat Persetujuan Penelitian.....	91
3 . Dokumentasi Penelitian.....	92
4 . Perhitungan Sampel Setiap Desa.....	93
5 . Data Primer Identitas Petani.....	94
6 . Data Harga Pupuk Yang Diterima.....	99
7 . Data Efektivitas Kebijakan Pupuk Subsidi.....	103
8 . Data Penggunaan Bibit.....	107
9 . Hasil Uji Normalitas.....	110
10. Hasil Uji Multikolinieritas.....	111
11. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	112
12. Hasil Uji Determinasi.....	113
13. Hasil Uji Linieritas.....	114
14. Hasil Uji F.....	116
15. Hasil Uji t.....	117

DAFTAR SINGKATAN

df	= <i>Degree of Freedom</i>
e	= <i>Error</i>
H ₀	= Hipotesis Awal
H ₁	= Hipotesis Alternatif
HET	= Harga Eceran Tertinggi
HOK	= Hari Orang Kerja
IP	= Indeks Pertanaman
Kh	= Ketepatan Harga
Kj	= Ketepatan Jumlah
Kt	= Ketepatan Tempat
Kj	= Ketepatan Jenis
Kw	= Ketepatan waktu
Km	= Ketepatan Mutu
KPPP	= Komisi Pengawas Pupuk dan Pestisida
PDRB	= Produk Domestik Regional Bruto
PPNS	= Penyidik Pegawai Negeri Sipil
PNS	= Pegawai Negeri Sipil
Pr	= <i>Price Received</i>
PT	= Perseroan Terbatas
P	= <i>Price</i>
RDKK	= Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok
Rp	= Rupiah
SD	= Sekolah Dasar
Sig	= Signifikan
SMA	= Sekolah Menengah Atas
SMK	= Sekolah Menengan Kejuruan
SMP	= Sekolah Menengah Pertama
SPSS	= <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
T	= <i>Tolerance</i>
VIF	= <i>Variance Inflation Factor</i>

RINGKASAN

Kebijakan subsidi pupuk ditetapkan oleh pemerintah sebagai upaya meringankan beban petani dalam memenuhi kebutuhan unsur hara bagi tanaman dalam usahatannya. Pengawasan terhadap suatu kebijakan dilakukan untuk mengetahui efektivitas terhadap kebijakan tersebut. Efektivitas tersebut dapat diketahui melalui enam prinsip tepat yaitu tepat harga, tepat jumlah, tepat waktu, tepat tempat, tepat jenis, dan tepat mutu. Kecamatan Sirampog sendiri dalam kenyataannya ditemukan fenomena yang memperlihatkan bahwa secara umum petani di dalam memperoleh pupuk sering mengalami permasalahan, khususnya yang berkaitan dengan tempat penyaluran pupuk yang tersedia, jumlah pupuk yang digunakan, harga pupuk yang ditetapkan dan waktu pendistribusian pupuk yang sering mengalami keterlambatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keefektifan kebijakan subsidi pupuk dan menganalisis pengaruh efektifitas kebijakan subsidi pupuk terhadap produksi padi sawah di Kecamatan Sirampog.

Penelitian ini menggunakan data primer dengan menggunakan kuesioner atau wawancara kepada petani di daerah penelitian. Metode penelitian yang digunakan adalah metode gabungan (*mix method*) dari metode deskriptif dan metode kuantitatif, dengan menggunakan analisis Regresi Linier Berganda. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *poportionate random sampling*. Dengan jumlah sampel sebanyak 98 petani Kecamatan Sirampog. Analisis efektivitas, dan analisis pengaruh efektivitas menggunakan Regresi Linier Berganda. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Mei 2023 sampai Juni 2023.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyaluran pupuk subsidi di Kecamatan Sirampog belum sesuai dengan peraturan pemerintah. Efektivitas kebijakan subsidi pupuk yang diukur berdasarkan enam indikator ketepatan yaitu tepat harga, tepat jumlah, tepat waktu, tepat tempat, tepat jenis dan tepat mutu, memperoleh persentase ketepatan sebesar 55%, dari hasil tersebut efektivitas kebijakan pupuk subsidi belum dikatakan efektif. Dari hasil regresi produksi padi sawah, menunjukkan bahwa variabel efektivitas kebijakan pupuk subsidi berpengaruh tidak nyata dan negatif terhadap produksi padi sawah. Ketika petani menerapkan atau mengikuti kebijakan pupuk subsidi akan mengalami penurunan pada produksi padi. Hal ini disebabkan karena kebijakan pupuk subsidi di Kecamatan Sirampog tidak efektif, maka dari itu ketika petani menerapkan kebijakan pupuk subsidi justru akan mengurangi tingkat produksi usahatannya.

SUMMARY

The fertilizer subsidy policy was established by the government as a relief for farmers in an effort to ease the burden on farmers in meeting the nutrient needs for plants in their farming. Supervision of a policy is carried out to determine the effectiveness of the policy. This effectiveness can be known through six correct principles, namely right price, right quantity, right time, right place, right type and right quality. Sirampog District itself has in fact found phenomena that show that in general farmers often experience problems in obtaining fertilizer, especially those relating to the available fertilizer distribution sites, the amount of fertilizer distributed, the fertilizer prices set and the timing of fertilizer distribution which often experiences delays. This research aims to analyze the effectiveness of fertilizer subsidy policies and analyze the influence of the effectiveness of fertilizer subsidy policies on lowland rice production in Sirampog District. This research uses primary data using questionnaires or interviews with farmers in the research area.

This research uses primary data using questionnaires or interviews with farmers in the research area. The research method used is a mixed method of descriptive methods and quantitative methods, using multiple linear regression analysis. The sampling technique uses proportional random sampling technique. With a sample size of 98 farmers in Sirampog District. Analysis of effectiveness, and analysis of the influence of effectiveness using Multiple Linear Regression. The research was conducted from May 2023 to June 2023.

The research results show that the distribution of subsidized fertilizer in Sirampog District is not in accordance with government regulations. The effectiveness of the fertilizer subsidy policy, which is measured based on six accuracy indicators, namely right price, right quantity, right time, right place, right type and right quality, obtained an accuracy percentage of 55%, from these results the effectiveness of the fertilizer subsidy policy cannot be said to be effective. From the regression results of lowland rice production, it shows that the effectiveness variable of the subsidized fertilizer policy has no real and negative effect on lowland rice production. When farmers implement or follow the subsidized fertilizer policy, rice production will decrease. This is because the subsidized fertilizer policy in Sirampog District is not effective, therefore when farmers implement the subsidized fertilizer policy it will actually reduce their farming production levels.