

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAMPAK PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP  
PRODUKTIVITAS PADI DAN PENDAPATAN PETANI PADI  
DI DESA MARGA MULYA KECAMATAN KIKIM TIMUR  
KABUPATEN LAHAT**

***ANALYSIS OF THE IMPACT OF SUBSIDIZED FERTILIZERS  
ON RICE PRODUCTIVITY AND RICE FARMERS' INCOME  
IN MARGA MULYA VILLAGE EAST KIKIM DISTRICT  
LAHAT DISTRICT***



**Winda Grencia Manullang  
05011282025069**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

## SUMMARY

**WINDA GRENCIA MANULLANG.** Analysis of the Impact of Subsidized Fertilizer on Rice Productivity and Income of Rice Farmers in Marga Mulya Village, East Kikim District, Lahat Regency (Supervised by **RISWANI**).

Rice is a food crop as a source of energy and carbohydrates for the body. Subsidy fertilizer is an important input in increasing food crop production, especially rice so that its existence and utilization have a strategic position. The objectives of this study are: 1) Describe the realization of subsidized fertilizer distribution to rice farmers in Marga Mulya Village, 2) Describe the impact of subsidized fertilizer use on rice productivity, production costs, and income of rice farmers in Marga Mulya Village, 3) Identify factors that influence rice farmers in Marga Mulya Village to use subsidized fertilizer. The method used in this study is a survey method with interviews and questionnaires using Simple random sampling techniques. The data processing methods used are descriptive analysis and multiple regression analysis. The results of this study are: 1) The realization of subsidized fertilizers to rice farmers in Marga Mulya Village is that rice farmers get 75 percent of the RDKK that has been submitted. Farmers get subsidized fertilizer assistance for 1 hectare of paddy fields as much as 200 kg of NPK fertilizer and 100 kg of Urea fertilizer, 2) It was found that 86 percent of rice farmers perceive that the use of subsidized fertilizer has no impact on rice productivity. Meanwhile, it was found that 92 percent of rice farmers perceive that the use of subsidized fertilizers has an impact on production costs and income of rice farmers in Marga Mulya Village, 3) There are two variables that have a significant effect on factors that influence rice farmers to use subsidized fertilizers, namely land area and income. While the other two factors, namely education and experience, did not have a significant effect.

Keywords: fertilizer subsidized, impact, rice

## RINGKASAN

**WINDA GRENCIA MANULLANG.** Analisis Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi dan Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Kecamatan Kikim Timur Kabupaten Lahat (Dibimbing oleh **RISWANI**).

Padi merupakan tanaman pangan sebagai sumber energi dan karbohidrat bagi tubuh. Pupuk subsidi merupakan input penting dalam peningkatan produksi tanaman pangan khususnya padi agar keberadaan dan pemanfaatannya memiliki posisi strategis. Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Mendeskripsikan realisasi penyaluran pupuk bersubsidi kepada petani padi di Desa Marga Mulya, 2) Mendeskripsikan dampak penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produktivitas padi, biaya produksi, dan pendapatan petani padi di Desa Marga Mulya, 3) Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi petani padi di Desa Marga Mulya untuk menggunakan pupuk bersubsidi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan wawancara dan kuesioner menggunakan teknik Simple random sampling. Metode pengolahan data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi berganda. Hasil penelitian ini adalah: 1) Realisasi pupuk bersubsidi kepada petani padi di Desa Marga Mulya adalah petani padi mendapatkan 75 persen dari RDKK yang sudah diajukan. Petani mendapatkan bantuan pupuk subsidi untuk 1 hektar lahan sawah sebanyak 200 kg pupuk NPK dan 100 kg pupuk Urea, 2) Didapatkan 86 persen petani padi berpersepsi bahwa penggunaan pupuk bersubsidi tidak berdampak terhadap produktivitas padi. Sedangkan, didapatkan 92 persen petani padi berpersepsi bahwa penggunaan pupuk bersubsidi berdampak terhadap biaya produksi dan pendapatan petani padi di Desa Marga Mulya, 3) Terdapat dua variabel yang berpengaruh signifikan terhadap faktor yang mempengaruhi petani padi menggunakan pupuk subsidi yaitu luas lahan dan pendapatan. Sedangkan dua faktor lainnya yaitu pendidikan dan pengalaman tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata kunci: dampak, padi, pupuk subsidi.

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAMPAK PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP  
PRODUKTIVITAS PADI DAN PENDAPATAN PETANI PADI  
DI DESA MARGA MULYA KECAMATAN KIKIM TIMUR  
KABUPATEN LAHAT**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya**



**Winda Grencia Manullang  
05011282025069**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS DAMPAK PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP  
PRODUKTIVITAS PADI DAN PENDAPATAN PETANI PADI  
DI DESA MARGA MULYA KECAMATAN KIKIM TIMUR  
KABUPATEN LAHAT**

**SKRIPSI**

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Winda Grecia Manullang**  
05011282025069

Indralaya, Desember 2023

Pembimbing



Dr. Riswani, S.P., M.Si.  
NIP. 197006171995122001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian Unsri



Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr.  
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan judul "Analisis Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi dan Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Kecamatan Kikim Timur Kabupaten Lahat" oleh Winda Grencia Manullang telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Desember 2023 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan tim penguji.

#### Komisi Penguji

- |  |            |                            |
|--|------------|----------------------------|
| 1. M. Huanza, S.P., M.Si.<br>NIP. 199410272022031010               | Ketua      | (..... <i>HA</i> .....)    |
| 2. Reshi Wahyuni, S.P., M.Si.<br>NIP. 198005032023212017           | Sekretaris | (..... <i>Reshi</i> .....) |
| 3. Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.<br>NIP. 196104261987032007 | Penguji    | (..... <i>EJW</i> .....)   |
| 4. Dr. Riswani, S.P., M.Si.<br>NIP. 197006171995122001             | Pembimbing | (..... <i>APP</i> .....)   |

Indralaya, Desember 2023

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian



*Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.*

NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Winda Gricia Manullang

NIM : 05011282025069

Judul : Analisis Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi dan Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Kecamatan Kikim Timur Kabupaten Lahat

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Desember 2023



Winda Gricia Manullang

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis Bernama lengkap Winda Gricia Manullang biasa dipanggil Winda, lahir pada tanggal 10 April 2002 di Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan. Penulis merupakan anak dari keluarga Bapak Robert Manullang dan Ibu Sulasmi dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara.

Pada tahun 2014 penulis menyelesaikan pendidikan pertamanya di Sekolah Dasar Negeri 16 Kikim Timur, Kabupaten Lahat. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama yaitu SMP Santo Yosef Lahat dan selesai pendidikan pada tahun 2017. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMAN 4 Lahat dan menyelesaikan pendidikan pada tahun 2020. Sekarang penulis melanjutkan pendidikan sebagai mahasiswa di Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis di Kampus Indralaya dan telah menjalani masa perkuliahan selama 6 semester.

Penulis merupakan salah satu anggota aktif dari Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai staf anggota Dinas Pusat Pengembangan Sumberdaya Manusia (PPSDM) pada 2021-2022.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Dampak Pupuk Bersubsidi Terhadap Produktivitas Padi Dan Pendapatan Petani Padi Di Desa Marga Mulya Kecamatan Kikim Timur Kabupaten Lahat”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis khususnya kepada:

1. Allah SWT. atas segala rezeki, nikmat iman, nikmat sehat, kemudahan serta kelancaran yang diberikan kepada penulis.
2. Kedua Orang tua penulis Bapak Robert Manullang dan Ibu Sulasmi, kakak Ria, adik Shinta, dan adik Zhafira yang selalu memberikan do’a, dukungan, serta nasihat yang sangat memotivasi penulis hingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si. sebagai dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan nasihat, arahan, serta masukan kepada penulis dari awal penulis memasuki dunia perkuliahan hingga menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si. dan ibu Dwi Wulan Sari, S.P., M.Si., Ph.D. sebagai dosen penelaah seminar, serta Ibu Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M. Si., Bapak M. Huanza, S.P., M.Si., Ibu Reshi Wahyuni, S.P., M.Si. sebagai komisi penguji pada saat ujian skripsi yang telah memberikan masukan-masukan dan saran perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. sebagai ketua Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
6. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
7. Staff administrasi dan jajarannya yang telah membantu penulis dalam segala proses administrasi selama masa perkuliahan.
8. Petani padi di Desa Marga Mulya yang telah menerima penulis dengan baik dan membantu penulis selama proses pengambilan data berlangsung.
9. Saudara dengan NIM 0304118192007 yang telah bersedia membantu, menemani, serta mendukung penulis selama penulisan skripsi ini.

10. Teman-teman penulis yaitu Khalisa, Winda Dwi, Zhafira, Meishanda, Karunia, dan Syalwa yang sudah menjadi teman penulis dari maba hingga saat ini, membantu proses perkuliahan, dan bersedia untuk direpotkan oleh penulis.
11. Serta seluruh pihak yang telah membantu selama pembuatan skripsi yang tidak bisa disebutkan namanya satu per satu.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karenanya, penulis mengharapkan banyak kritik dan saran yang dapat diberikan demi kesempurnaan dan kelengkapan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat sesuai dengan harapan penulis dan arahan dosen pembimbing. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat membantu dan bermanfaat sebagaimana mestinya.

Indralaya, Desember 2023

Winda Gricia Manullang

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	3
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
2.1. Konsep Subsidi Pupuk .....	5
2.2. Konsep Tanaman Padi.....	6
2.3. Konsep Petani .....	7
2.4. Konsep Usahatani.....	8
2.5. Biaya Usahatani .....	8
2.6. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani.....	9
2.7. Produktivitas .....	11
2.8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Petani dalam Menggunakan Pupuk Bersubsidi .....	11
2.9. Model Pendekatan.....	13
2.10. Hipotesis.....	15
2.11. Batasan Operasional.....	15
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Metode Penelitian.....	17
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	17
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	18
3.5. Metode Pengolahan Data .....	18

	Halaman
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Keadaan Umum Desa Marga Mulya.....	23
4.1.1. Letak Geografis.....	23
4.1.2. Geografi dan Topografi.....	23
4.1.3. Penduduk dan Mata Pencaharian.....	23
4.1.4. Sarana dan Prasarana.....	24
4.2. Karakteristik Petani Responden di Desa Marga Mulya.....	26
4.2.1. Jenis Kelamin Petani.....	26
4.2.2. Umur Petani.....	27
4.2.3. Pendidikan Petani.....	27
4.2.4. Jumlah Anggota Keluarga.....	28
4.2.5. Pengalaman Berusahatani.....	29
4.2.6. Luas Lahan Usahatani.....	29
4.2.7. Status Lahan Usahatani.....	30
4.3. Gambaran Umum Usahatani Padi di Desa Marga Mulya.....	30
4.4. Produksi Padi di Desa Marga Mulya.....	31
4.4.1. Pengolahan Lahan.....	32
4.4.2. Penyemaian Benih.....	32
4.4.3. Penanaman.....	33
4.4.4. Pemeliharaan.....	33
4.4.4.1. Pemupukan.....	33
4.4.4.2. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	34
4.4.4.3. Penyiangan Gulma.....	34
4.4.4.4. Pemanenan.....	34
4.5. Realisasi Pupuk Bersubsidi kepada Petani Padi di Desa Marga Mulya.....	35
4.6. Produktivitas Usahatani di Desa Marga Mulya.....	36
4.7. Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi di Desa Marga Mulya.....	37
4.8. Biaya Produksi Pendapatan Usahatani Padi di Desa Marga Mulya.....	38
4.8.1. Biaya Produksi.....	38
4.8.2. Biaya Tetap.....	38

	Halaman
4.8.3. Biaya Variabel .....	39
4.8.4. Biaya Total Produksi .....	40
4.8.5. Penerimaan .....	40
4.8.6. Pendapatan .....	41
4.9. Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya.....	42
4.10. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Petani Padi dalam Menggunakan Pupuk Subsidi .....	43
4.10.1. Luas Lahan .....	44
4.10.2. Pendidikan.....	45
4.10.3. Pengalaman .....	45
4.10.4. Pendapatan .....	46
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
5.1. Kesimpulan .....	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Model Penarikan Contoh.....	18
Tabel 4.1. Sarana Pendidikan Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	24
Tabel 4.2. Prasarana Kesehatan Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	25
Tabel 4.3. Prasarana Peribadatan Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	26
Tabel 4.4. Jenis Kelamin Petani Responden Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	26
Tabel 4.5. Tingkatan Umur Petani Responden Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	27
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Petani Responden di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	28
Tabel 4.7. Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	28
Tabel 4.8. Pengalaman Berusahatani Petani Responden di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	29
Tabel 4.9. Luas Lahan Petani Responden Desa Marga Mulya Tahun 2023	30
Tabel 4.10. Perbedaan Jenis Padi Menurut Petani Responden di Desa Marga Mulya .....	31
Tabel 4.11. Rata-rata Penggunaan Pupuk pada Petani Responden di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	33
Tabel 4.12. Rata-rata Produktivitas Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	36
Tabel 4.13. Rata-rata Persepsi Petani Mengenai Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi.....	37
Tabel 4.14. Rata-rata Biaya Tetap Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	38
Tabel 4.15. Rata-rata Biaya Variabel Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	39
Tabel 4.16. Rata-rata Biaya Produksi Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	40
Tabel 4.17. Rata-rata Penerimaan Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	41
Tabel 4.18. Rata-rata Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	41

	Halaman
Tabel 4.19. Rata-rata Persepsi Petani Mengenai Dampak Pupuk Subsidi terhadap Biaya Produksi dan Pendapatan Petani Padi .....	42
Tabel 4.20. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi .....	43
Tabel 4.21. Hasil Uji Normalitas.....	47
Tabel 4.22. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	47
Tabel 4.23. Hasil Uji Multikolinearitas.....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan .....	14



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian .....	54
Lampiran 2. Identitas Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	55
Lampiran 3. Biaya Tetap Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 ..	57
Lampiran 4. Biaya Benih Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .	63
Lampiran 5. Biaya Pupuk Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023.	65
Lampiran 6. Biaya Pestisida Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023	67
Lampiran 7. Biaya Karung dan Angkut Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023.....	71
Lampiran 8. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	73
Lampiran 9. Biaya Kas Mesin Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	77
Lampiran 10. Biaya Variabel Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023.....	78
Lampiran 11. Biaya Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 ....	82
Lampiran 12. Produksi dan Produktivitas Usahatani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023 .....	84
Lampiran 13. Penerimaan Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023	85
Lampiran 14. Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Tahun 2023	86
Lampiran 15. Persepsi Petani Padi Mengenai Dampak Pupuk Subsidi terhadap Produktivitas, Biaya Produksi, dan Pendapatan di Desa Marga Mulya Tahun 2023.....	88
Lampiran 16. Output Regresi Linear Berganda SPSS .....	89
Lampiran 17. Output Uji Asumsi Klasik SPSS.....	90
Lampiran 18. Gudang Pupuk Subsidi di Desa Marga Mulya .....	91
Lampiran 19. Wawancara Bersama Petani Padi di Desa Marga Mulya.....	92
Lampiran 20. Kondisi Sawah saat Musim Kemarau di Desa Marga Mulya	93

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian di Indonesia merupakan salah satu sektor yang paling strategis dan unggul karena menyangkut penyediaan bahan pangan manusia. Selain itu, sektor pertanian juga merupakan salah satu faktor penentu dalam proses pembangunan perekonomian nasional sebab sektor pertanian mencakup subsektor seperti tanaman pangan, tanaman perkebunan, perikanan, peternakan, dan kehutanan. Bahkan hingga saat ini sebagian besar sektor pertanian masih bertumpu pada sektor tanaman pangan (Isbah dan Rita, 2016).

Salah satu tanaman pangan utama adalah padi yang merupakan sumber pangan pokok bagi sebagian masyarakat Indonesia. Hampir separuh penduduk dunia, terutama Asia menggantungkan hidupnya dari tanaman padi. Padi merupakan kebutuhan primer karena sebagai sumber energi dan karbohidrat bagi tubuh. Selain itu, padi juga merupakan tanaman yang paling penting bagi jutaan petani kecil di berbagai wilayah Indonesia yang diolah menjadi beras (Mergono, *et al.*, 2021).

Beras merupakan komoditas pangan utama yang memengaruhi kesejahteraan masyarakat Indonesia. Sekitar 98% penduduk Indonesia merupakan konsumen utama beras sebagai makanan pokok. Ketergantungan bangsa Indonesia terhadap beras cukup tinggi sejak tahun 2005 masyarakat Indonesia baik kota dan desa, kategori kaya dan miskin mempunyai pola pangan pokok yang sama yaitu beras sehingga sampai saat ini beras tidak mudah digantikan oleh pangan lain (Jaya, *et al.*, 2019).

Provinsi Sumatera Selatan merupakan salah satu provinsi penghasil beras nasional di Indonesia. Provinsi Sumatera Selatan memiliki 18 kabupaten yang salah satunya adalah Kabupaten Lahat. Wilayah ini merupakan kabupaten dengan luas lahan pertanian yang cukup luas sebesar 5.312 Km<sup>2</sup>. Kabupaten Lahat memiliki lahan sawah yang berpotensi untuk ditanami tanaman padi. Walaupun demikian, produksi yang dihasilkan tidaklah sebanyak kabupaten-kabupaten lainnya karena mayoritas penduduknya lebih memilih mengusahakan tanaman perkebunan sawit

dan karet. Hal ini berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Selatan tahun 2022, Lahat dapat memproduksi padi sebesar 76.709,54 ton dari luas lahan sebesar 14.867,60 hektar sehingga dapat menghasilkan produktivitas sebesar 51,60 kuintal/hektar.

Produktivitas merupakan isu sentral dalam perekonomian sebab menjadi penentu utama kesejahteraan ekonomi yang tentunya berkaitan dengan pendapatan petani. Produktivitas tanaman pangan merujuk pada jumlah atau hasil panen yang dihasilkan per unit luas lahan pertanian (Fitriadi dan Triatmoko, 2020). Pertumbuhan produktivitas pertanian dipengaruhi oleh tiga faktor yaitu kondisi makro ekonomi, input usahatani, dan faktor eksternal. Ketiga faktor tersebut didukung oleh kondisi operasional yang inovatif yang dapat dilalui melalui pendekatan kebijakan. Salah satunya adalah kebijakan pupuk bersubsidi untuk para petani padi (Sari dan Fahmi, 2018).

Pupuk bersubsidi merupakan salah satu input penting dalam meningkatkan produksi tanaman pangan khususnya padi sawah, sehingga keberadaan dan pemanfaatannya memiliki posisi yang strategis. Permasalahan yang sering terjadi setiap awal musim tanam adalah terbatasnya persediaan pupuk bersubsidi. Hal ini berdampak pada rendahnya hasil produksi usahatani pada petani (Sakiah, *et al.*, 2022).

Berdasarkan data Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan (TPH) Kabupaten Lahat Tahun 2022, 24 kecamatan di Kabupaten Lahat mendapatkan pupuk bersubsidi. Adapun alokasi pupuk bersubsidi pada tahun 2022 diantaranya Urea 5.232 ton, SP-36 1.182 ton, ZA 1.295 ton, NPK 4.544 ton, Organik Granula 2.805 ton, Organik cair 1.335 liter dan NPK Formula khusus 6,92 ton. Untuk penibusan pupuk bersubsidi, petani padi yang sudah membuat RDKK akan mendapatkan pupuk bersubsidi melalui pengecer yang sudah tersedia di setiap kecamatan dan pengecer tidak bisa menjual pupuk bersubsidi di luar wilayah yang sudah memiliki ketentuan. Salah satu kecamatan di Kabupaten Lahat yang mendapatkan pupuk subsidi adalah Kecamatan Kikim Timur yang memiliki 32 desa. Dari 32 desa tersebut, Desa Marga Mulya menjadi salah satu desa yang mendapatkan bantuan pupuk bersubsidi pemerintah.

Desa Marga Mulya di Kecamatan Kikim Timur memiliki kurang lebih 100 hektar lahan sawah yang saat ini digunakan petani untuk bercocok tanam padi. Meskipun petani padi bukan mata pencaharian utama di Desa Marga Mulya, namun keberadaannya sangat penting sebagai pemasok bahan pangan pokok yaitu beras. Adanya kebijakan pupuk bersubsidi bagi para petani padi tentunya sangat berdampak pada keberlangsungan proses produksi padi. Petani-petani padi yang mendapatkan subsidi pupuk sangat terbantuan karena mengurangi biaya pupuk, biaya produksi lebih efisien sehingga pendapatan petani bisa menjadi lebih tinggi. Oleh karena itu, peneliti tertarik melakukan penelitian tentang “Analisis Dampak Pupuk Bersubsidi terhadap Produktivitas Padi dan Pendapatan Petani Padi di Desa Marga Mulya Kecamatan Kikim Timur Kabupaten Lahat”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan pada dasar pemikiran yang telah dikemukakan pada latar belakang, maka dapat dirumuskan beberapa rincian permasalahan pada penelitian ini, yaitu:

1. Bagaimana realisasi pupuk bersubsidi pada petani padi di Desa Marga Mulya?
2. Bagaimana dampak penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produktivitas padi, biaya produksi, dan pendapatan petani padi di Desa Marga Mulya?
3. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi petani padi Desa Marga Mulya dalam menggunakan pupuk bersubsidi?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan realisasi penyaluran pupuk subsidi kepada petani padi di Desa Marga Mulya.
2. Mendeskripsikan dampak penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produktivitas padi, biaya produksi, dan pendapatan petani di Desa Marga Mulya.
3. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi petani padi Desa Marga Mulya dalam menggunakan pupuk bersubsidi.

#### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai sumber informasi kepada masyarakat dan pihak-pihak terkait mengenai dampak kebijakan pupuk bersubsidi terhadap produktivitas padi dan pengaruhnya terhadap pendapatan petani khususnya petani padi di Desa Marga Mulya.
2. Sebagai sumber referensi bagi peneliti selanjutnya yang akan meneliti terkait topik serupa.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, J., Delis, A., dan Hodijah, S. 2015. Analisis produksi dan pendapatan petani karet di Kabupaten Bungo. *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah*, 2(4), 201-208.
- Amili, F., Rauf, A., dan Saleh, Y. 2020. Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*, L) Serta Kelayakannya Di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2), 89-94.
- Burano, Rizqha S dan Trisna Y. S. 2019. Pengaruh Karakteristik Petani dengan Pendapatan Petani Padi Sawah. *Jurnal Menara Ilmu Program Studi Agribisnis Muhammadiyah Sumatera Barat*, 13(10).
- Darwis, Valeriana dan Supriyati. 2013. Subsidi Pupuk : Kebijakan, Pelaksanaan, dan Optimalisasi Pemanfaatannya. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian* 11(1).
- Defriyanti, Wenny T. 2019. Pengaruh Luas Lahan Sawah dan Luas Tanam Terhadap Produksi Padi di Sumatera Selatan Melalui Analisis Regresi. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 2(2), 122-124.
- Fadel, A, Asda R dan Yanti S. 2020. Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) serta Kelayakannya di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agrinesia* 4(2).
- Fadly, M., Lubis, Z., dan Musika, M. 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kelancaran Distribusi Pupuk Bersubsidi pada Petani Padi Sawah (Studi Kasus: Desa Purbaganda Kecamatan Pematang Bandar Kabupaten Simalungun). *Jurnal Agrica*, 8(2).
- Farizi, A. N. 2018. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Kotasari Kecamatan Pusakanagara Kabupaten Subang. *Jurnal Ilmu Ekonomi* 4(1).
- Fitriadi, S., dan Triatmoko, E. 2020. Produktivitas Dan Pendapatan Usahatani Padi Lokal Varitas Mayang Di Desa Malintang Lama Kabupaten Banjar  
Productivity and income of farming local padi variety mayang in Malintang Lama village Banjar regency. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 254-261.
- Gupito, R. W., Irham, I., dan Waluyati, L. R. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani sorgum di Kabupaten Gunungkidul. *Agro Ekonomi*, 25(1).
- Isbah, Ufira dan Rita Y I. 2016. Analisis Peran Sektor Pertanian dalam Perekonomian dan Kesempatan Kerja di Provinsi Riau. *Jurnal Sosial Ekonomi Pembangunan* 8(19): 45-54.

- Jaya, M M, Devitasari D P dan Tri D W. 2019. Studi Preferensi Konsumen terhadap Nasi Putih dan Nasi Jagung pada Pekerja Wanita di Kantor Pemerintah Kota Malang. *Indonesian Journal of Human Nutrition* 6 (1).
- Katarina, H E N, Yosefina M F, Werenfridus T dan Boanerges P S. 2022. Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Sawah di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 3(1).
- Koli, A. M., Sipayung, B. P., Kune, S. J., dan Nubatonis, A. 2021. Preferensi Petani Padi Sawah Terhadap Penggunaan Pupuk Bersubsidi Di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Ponu). In *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian* (Vol. 4, No. 1, pp. 225-234).
- Krisna, Bayu, Wenny M dan Laila N. 2022. Pengaruh Pupuk Subsidi terhadap Pendapatan Petani Padi (Studi Kasus di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Pasuruan). *Journal of Agricultural Socio-Economics (JASE)* 3(2).
- Listiani, Reka., Agus S dan Siswanto I S. 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian* 3(1): 50-58.
- Maman, U., Iwan A., dan Erisca N. 2021. Efektivitas Pupuk Bersubsidi terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah. *Jurnal Agribisnis Terpadu* 14(2): 176-196.
- Muhlisin. 2016. Pengaruh Kelangkaan Pupuk Subsidi terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi di Kecamatan Babadan Kabupaten Ponorogo Jawa Timur. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Yogyakarta* 2(1).
- Mergono, A N, Carolina D M dan Yohanis Y M. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Jurnal Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 4(2).
- Monarch, Jonatan dan Tommy B. O. 2020. Pengendalian Penyakit Menggunakan Biopestisida pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan Sam Ratulangi*, 1(1), 11-13.
- Retno, W G, Irham dan Lestari R W. 2014. Analisis Faktor- faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sorgum di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Agro Ekonomi*, 24 (1).
- Sakiah, Nurul., Jumiati dan Akbar. 2022. Pengaruh Kelangkaan Pupuk Bersubsidi terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Mattinoang Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 9(3): 877-895.

- Sari, Linda R dan Agus Fahmi. 2018. Dampak Subsidi Pupuk terhadap Peningkata Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Kecamatan Megaluh Jombang dalam Perspektif Fenomenologis (Studi Kasus Dusun Sudimoro dan Dusun Paritan). *Margin Eco Jurnal Bisnis dan Perkembangan Bisnis*, 2(2).
- Sugiantara, I Gusti N M, Made Suyana Utama. 2019. Pengaruh Tenaga Kerja, Teknologi dan Pengalaman Bertani terhadap Produktivitas Petani dengan Pelatihan sebagai Variabel Moderating. *Jurnal Buletin Studi Ekonomi*, 1(2).
- Suratman, Y. Y. A. 2020. Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Kelurahan Cempaka Kota Banjarbaru. *Rawa Sains: Jurnal Sains Stiper Amuntai*, 10(2), 87-94.
- Usman, U., dan Yanti, M. 2020. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi wanita di Kecamatan Samudera Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 3(1), 19-32.
- Youlla, Donna., Tengku R E P., dan Ellyta. 2022. Bentuk-bentuk Pemilikan Lahan Petani pada Usahatani Padi di Desa Sungai Awan Kanan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Inovasi Penelitian* 3(2).