

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI PETANI DALAM  
PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DI  
KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang)**

**TESIS**



**Oleh :  
MUHAMMAAD KHOZIN  
NPM. 17240015**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA  
SURABAYA  
2022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI PETANI DALAM  
PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DI  
KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang)**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menempuh Gelar Magister  
Managemen Agribisnis pada Program Studi Magister Agribisnis,  
Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma  
Surabaya Jawa Timur

Oleh :  
**MUHAMMAAD KHOZIN**  
**NPM. 17240015**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAGEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA  
SURABAYA  
2022  
TESIS**

**TESIS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI PETANI  
DALAM PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN  
BERKELANJUTAN DI KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang)**

**Disusun Oleh:  
MUHAMMAD KHOZIN  
NPM. 17240015**

**Menyetujui,  
Pembimbing**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**



**Dr. Ir. Markus Patiung, M.P.**

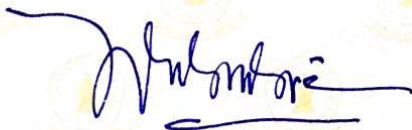


**Dr. Ir. Hary Sastrawanto, M.S.**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Ketua  
Program Studi Magister Agribisnis**



**Ir. Koesriwulandari, M.P.**



**Dr. Ir. Rr. Nugrahini S. W., M.Si**

**LEMBAR REVISI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI PETANI  
DALAM PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN  
BERKELANJUTAN DI KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang)**

**Disusun Oleh:  
MUHAMMAD KHOZIN  
NPM. 17240015**

**Telah di pertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 22 Januari 2022  
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**

Ketua Dewan Penguji

Tanda Tangan

Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si




.....

Dr. Ir. Markus Patiung, M.P.




.....

Dr. Ir. Hary Sastryawanto, M.S.



.....

Prof.Dr.Ir. Achmadi Susilo, M.S



.....

**Mengetahui  
Ketua Program Studi Magister Agribisnis**



**Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD KHOZIN, SP  
Alamat : Dukuksampeyan RT. 8A RW.5 Gresik  
Tempat dan tanggal lahir : Gresik, 19 Desember 1973  
NIM : 17240015

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian saya yang berjudul "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI PETANI DALAM PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DI KABUPATEN GRESIK (Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang)" bersifat original dan belum pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tesis dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 Desember 2021

Yang menyatakan,



MUHAMMAD KHOZIN, SP  
17240015

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Gresik (Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang).**

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Koesriwulandari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;
2. Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W., M.Si, selaku Ketua Program Studi Magister Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya sekaligus sebagai Ketua Tim Penguji tesis yang berkenan memberikan masukan dan saran;
3. Dr. Ir. Markus Patiung, M.P. dan Dr. Ir. Hary Sastryawanto, M.S. selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Anggota yang berkenan meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan dan memberikan saran yang berharga dalam penulisan tesis ini;
4. Prof.Dr.Ir. Achmadi Susilo, M.S. selaku anggota Tim Penguji yang berkenan menguji tesis ini dan memberikan masukan dan saran;

Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang tua penulis, Bapak M. Fathoni dan Ibu Musyafa'ah serta mertua penulis Bapak Moch. Nawawi (alm) dan Ibu Jamaliyah yang telah memberikan dukungan dan do'anya;
2. Keluarga penulis, Ida Sha'imah (istri), Elif Raisya Ardani (anak ke-1) dan Farzan Ibrahim Alqorni (anak ke-2), yang telah memberikan semangat;
3. Bapak Camat Balongpanggang Kabupaten Gresik;
4. Kepala Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang beserta perangkat desa;
5. Segenap keluarga besar Program Studi Magister Agribisnis Angkatan 2019-2020 (Mas Sugeng, Mas Imron, Mbak Niken, Mbak Rety, Mbak Khuswatul, Mas Roschi) terimakasih atas kebersamaan dan kekeluargaannya.
6. Segenap staf pendukung di lingkup Program Studi Magister Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, terimakasih atas dukungan semangatnya.

Penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang ada. Semoga tesis ini bermanfaat bagi yang membacanya.

Gresik, Januari 2022

Muhammad Khozin, SP.  
NIM. 17240015

## RINGKASAN

**MUHAMMAD KHOZIN. 17240015. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten Gresik (Studi Kasus Di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang). Pembimbing: Dr. Ir. Markus Patiung, M.P. dan Dr. Ir. Hary Satryawanto, M.S.**

Ketersediaan lahan pertanian merupakan syarat mutlak untuk mewujudkan kemandirian, ketahanan, dan kedaulatan pangan, sehingga diperlukan langkah konkrit untuk dapat mencegah keerlanjutan konversi lahan sekaligus menjamin ketersediaan pangan bagi masyarakat. Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tersebut, diatur mengenai Jenis Insentif, Pertimbangan Pemberian Insentif, Tatacara Pemberian Insentif, Kewajiban Petani Penerima Insentif dan Pencabutan Insentif. Tetapi dengan adanya insentif tersebut belum menjamin petani pemilik lahan untuk mempertahankan lahan, karena belum tentu terdapat kesesuaian antara insentif yang diberikan oleh pemerintah dengan aspirasi dan kebutuhan petani. Oleh karena itu diperlukan adanya penelitian untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor sebagaimana disebutkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan LP2B terhadap persepsi petani dalam perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, penulis bermaksud melakukan penelitian berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten Gresik”.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Mengetahui pengaruh factor-faktor insentif sebagaimana disebutkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan LP2B terhadap persepsi petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) secara simultan, (2) Mengetahui pengaruh faktor-faktor insentif sebagaimana disebutkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan LP2B terhadap persepsi petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) secara parsial.

Metode penelitian berupa penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode pendekatan survei. Lokasi survei di Desa Klotok Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik. Responden diambil secara purposive sampling. Analisis dilakukan untuk mengukur tingkat persepsi petani dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) serta mengukur hubungan Jenis Insentif, Pertimbangan Pemberian Insentif, Tatacara Pemberian Insentif, Kewajiban Petani Penerima Insentif, dan Pencabutan Insentif dengan menggunakan analisis linier berganda.

Adapun kesimpulan penelitian ini yaitu (1) Variable Jenis Insentif, Pertimbangan Pemberian Insentif, Tatacara Pemberian Insentif, Kewajiban Petani Penerima Insentif, dan Pencabutan Insentif berpengaruh terhadap Persepsi petani dalam kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan secara simultan. (2) Secara parsial, variable jenis insentif dan tata cara pemberian insentif pengaruhi Persepsi petani dalam kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan, sedangkan variable Pertimbangan Pemberian Insentif, Kewajiban Petani Penerima Insentif, dan Pencabutan Insentif tidak pengaruhi Persepsi petani dalam kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.

Kata Kunci : Persepsi Petani, Insentif petani, Perlindungan Lahan, Berkelanjutan



## SUMMARY

Availability of agricultural land is an absolute requirement to realize food self-sufficiency, security and sovereignty, so that concrete steps are needed to prevent sustainable land conversion while at the same time ensuring food availability for the community. In the Government Regulation Number 12 of 2012, it is regulated regarding the Type of Incentives, Considerations for Giving Incentives, Procedures for Giving Incentives, Obligations of Incentive Recipient Farmers and Incentive Revocation. However, the existence of these incentives does not guarantee landowners to maintain the land, because there is not necessarily a match between the incentives provided by the government and the aspirations and needs of farmers. Therefore, research is needed to determine the effect of the factors as stated in Government Regulation No. 12 of 2012 concerning LP2B Protection Incentives on farmers' perceptions in the protection of Sustainable Food Agricultural Land. Based on the above background, the author intends to conduct a study entitled "Factors Affecting Farmers' Perceptions in the Protection of Sustainable Food Agricultural Land in Gresik Regency".

The aims of this study are: (1) Analyzing farmers' perceptions in Food Agricultural Land Protection. Sustainable (LP2B) (2) To determine the effect of the factors as stated in Government Regulation No. 12 of 2012 concerning LP2B Protection Incentives on farmers' perceptions of Sustainable Food Agricultural Land Protection (LP2B)..

The research method is in the form of quantitative descriptive research using a survey approach method. The survey location is in Klotok Village, Balongpanggang District, Gresik Regency. Respondents were taken by purposive sampling. The analysis was conducted to measure the level of perception of farmers in the Protection of Sustainable Food Agricultural Land (LP2B) and to measure the relationship between types of incentives, consideration of giving incentives, procedures for giving incentives, obligations of farmers receiving incentives, and withdrawal of incentives using multiple linear analysis.

The conclusions of this study are (1) Variable Types of Incentives, Considerations for Giving Incentives, Procedures for Giving Incentives, Obligations of Incentive Recipient Farmers, and Incentive Revocation have a significant effect on farmers' perceptions in the policy of Protecting Sustainable Food Agricultural Land simultaneously. Because the sig value is smaller than 0.05, which is 0.000. (2) The significant effect is only partially influenced by the type of incentive variable and the procedure for providing incentives to farmers' perceptions in the policy of Sustainable Food Agricultural Land Protection, while the variables Consideration of Incentives, Obligations of Incentive Recipient Farmers, and Incentive Revocation do not affect farmers' perceptions in the Protection policy. Sustainable Food Farming.

Keywords: Farmer Perception, Farmer Incentive, Land Protection, Sustainable

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
RINGKASAN .....	vii
SUMMARY .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1. Landasan Teori .....	10
2.2. Review Penelitian Sebelumnya.....	24
2.3. Kerangka Pemikiran .....	26
2.4. Hipotesa Penelitian.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN .....	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2. Populasi dan Sampel .....	28
3.3. Rancangan Penelitian .....	29
3.4. Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.5. Variabel Penelitian .....	30
3.6. Definisi Operasional.....	30
3.7. Analisis Data .....	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Gambaran Umum Kabupaten Gresik.....	26
4.2. Gambaran Umum Kecamatan Balongpanggang .....	27
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
5.1 Uji Asumsi Klasik .....	43
5.2 Uji Statistik.....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
6.1 Kesimpulan.....	54
6.2 Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.1	Luas Wilayah menurut Penggunaan Tanah di Kabupaten Gresik .....	3
1.2	Luas Wilayah menurut Penggunaan Tanah di Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik .....	3
2.1	Luas Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan, Lahan Cadangan Pertanian Pangan Berkelanjutan dan Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Gresik .....	14
5.1	Hasil Pengujian Normalitas One Sample Kolmogorov- smirnov test.....	45
5.2	Hasil pengujian Multikolonieritas.....	46
5.3	Uji Autokorelasi.....	50
5.4	Uji F Regresi Linier Berganda.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1	Kerangka Pemikiran.....	3
1.2	Peta Kabupaten Gresik.....	3
2.1	Grafik Uji Normal P-P Plot .....	14
5.1	Grafik Uji Heteroskedastisitas .....	45
5.2	Hasil pengujian Multikolonieritas.....	46
5.3	Uji Autokorelasi.....	50
5.4	Uji F Regresi Linier Berganda.....	51