

**PERAN SERTIFIKASI BENIH KOPI TERHADAP MINAT PETANI PRODUSEN**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Gelar Magister**



**RINI WIDYASARI**  
**NPM. 22064020006**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2025**

TESIS

**PERAN SERTIFIKASI BENIH KOPI TERHADAP MINAT PETANI PRODUSEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**RINI WIDYASARI**  
**NPM. 22064020006**

Telah dipertahankan di depan Penguji  
Pada tanggal 8 Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi  
syarat untuk diterima

Pembimbing Utama

**Prof. Dr. Ir. Sri Tiondro Winarno, M.M.**  
**NIP. 195902111989031001**

Pembimbing Pendamping

**Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.**  
**NIPPPK. 198308102024212023**

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

**Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.**  
**NIP. 196312081990032001**

Koordinator Program Studi  
Magister Agribisnis

**Dr. Ir. Mubarakah, MTP.**  
**NIP. 196211141988032001**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rini Widyasari, S.P.  
NPM : 22064020006  
Program : Magister (S2)  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Tesis 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 Tesis ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

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

Surabaya, 8 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



**RINI WIDYASARI**  
**NPM. 22064020006**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur dan terima kasih kepada Allah, Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan nikmat serta melimpahkan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “Peran Sertifikasi Benih Kopi Terhadap Minat Petani Produsen”.

Tesis ini diajukan sebagai persyaratan guna mencapai gelar Magister pada Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam penyusunan Tesis Penelitian ini, penulis menyadari banyak pihak yang membantu memberikan arahan serta dukungan, khususnya kepada Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M. selaku Pembimbing Utama dan Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P. selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Dr. Ir. Mubarakah, MTP. selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
4. Seluruh tenaga pendidik di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
5. Kelompok Tani Sumber Makmur I, Kelompok Tani Barokah, Kelompok Tani Kopisari, Kelompok Tani Jaya Makmur, dan Kelompok Tani Kopisari II di Kabupaten Malang.

Dalam Tesis ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, maka dari itu besar harapan penulis untuk ini mendapatkan saran yang membangun agar Tesis ini dapat menjadi lebih baik dan layak untuk diterima.

Surabaya, Juli 2025

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam menyertifikasikan benih kopi serta merumuskan strategi pengembangan minat tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah mix methods, menggabungkan pendekatan kuantitatif (SEM-PLS) dan kualitatif (wawancara dan FGD). Data dikumpulkan dari 194 petani kopi di Kabupaten Malang, Jawa Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor sosial, lingkungan, dan peraturan berpengaruh signifikan terhadap minat petani, sementara faktor ekonomi tidak signifikan. Faktor sosial ( $T\text{-statistic}=4,939$ ,  $P\text{-value}=0,000$ ) dan lingkungan ( $T\text{-statistic}=3,788$ ,  $P\text{-value}=0,000$ ) menjadi pendorong utama, sedangkan faktor peraturan ( $T\text{-statistic}=2,598$ ,  $P\text{-value}=0,010$ ) juga berkontribusi positif. Tantangan utama yang dihadapi petani meliputi biaya sertifikasi yang tinggi, kurangnya pemahaman tentang manfaat sertifikasi, dan dukungan masyarakat yang terbatas. Rekomendasi yang diajukan meliputi pemberian subsidi, penyederhanaan prosedur sertifikasi, program edukasi, dan kolaborasi multi-pihak. Penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan kesadaran petani, dukungan pemerintah, dan penerapan praktik pertanian berkelanjutan merupakan kunci untuk meningkatkan minat sertifikasi benih kopi.

**Kata Kunci:** Sertifikasi Benih Kopi, Minat Petani, Faktor Lingkungan, Faktor Sosial, Pertanian Berkelanjutan

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the factors influencing farmers' interest in certifying coffee seeds and formulate strategies to develop this interest. The research method used is mixed methods, combining quantitative (SEM-PLS) and qualitative (interviews and FGD) approaches. Data were collected from 194 coffee farmers in Malang Regency, East Java. The results show that social, environmental, and regulatory factors significantly influence farmers' interest, while economic factors are insignificant. Social factors (T-statistic=4.939, P-value=0.000) and environmental (T-statistic=3.788, P-value=0.000) are the main drivers, while regulatory factors (T-statistic=2.598, P-value=0.010) also contribute positively. The main challenges faced by farmers include high certification costs, lack of understanding of certification benefits, and limited community support. Recommendations include providing subsidies, simplifying certification procedures, educational programs, and multi-stakeholder collaboration. The study concludes that increasing farmers' awareness, government support, and sustainable farming practices are key to enhancing interest in coffee seed certification.*

**Keywords:** *Coffee Seed Certification, Farmers Interest, Environmental Factors, Social Factors, Sustainable Agriculture*

## DAFTAR ISI

|                                               | Halaman |
|-----------------------------------------------|---------|
| SAMPUL                                        |         |
| HALAMAN JUDUL .....                           | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                       | ii      |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....          | iii     |
| KATA PENGANTAR .....                          | iv      |
| ABSTRAK.....                                  | vi      |
| ABSTRACT .....                                | vii     |
| DAFTAR ISI.....                               | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                            | xii     |
| DAFTAR GAMBAR.....                            | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                         | xiv     |
| BAB I. PENDAHULUAN.....                       | 1       |
| 1.1 Latar Belakang .....                      | 1       |
| 1.2 Perumusan Masalah .....                   | 6       |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                   | 7       |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                  | 7       |
| BAB II. TELAAH PUSTAKA .....                  | 9       |
| 2.1 Penelitian Terdahulu .....                | 9       |
| 2.1.1 <i>Review</i> Penelitian Terdahulu..... | 9       |
| 2.2 Landasan Teori .....                      | 17      |
| 2.2.1 Teori Minat .....                       | 17      |
| 2.2.1.1 Indikator Minat.....                  | 18      |
| 2.2.2 Teori Peran .....                       | 18      |
| 2.2.3 Teori Perspektif .....                  | 20      |

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2.4 Teori Pengambilan Keputusan .....                                                                               | 21 |
| 2.2.5 Sertifikasi Benih .....                                                                                         | 22 |
| 2.2.6 Sertifikasi Benih Kopi .....                                                                                    | 23 |
| 2.2.7 Perspektif Petani terhadap Sertifikasi Benih Kopi .....                                                         | 24 |
| 2.2.8 Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50 Tahun 2015 .....                                                           | 25 |
| 2.2.9 Keputusan Menteri Pertanian RI<br>Nomor 27/Kpts/KB.020/05/2021 .....                                            | 28 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....                                                                             | 30 |
| 2.3.1 Kerangka Penelitian .....                                                                                       | 30 |
| 2.3.2 Hipotesis Penelitian .....                                                                                      | 30 |
| BAB III. METODE PENELITIAN.....                                                                                       | 31 |
| 3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....                                                                                 | 31 |
| 3.1.1 Jenis Penelitian .....                                                                                          | 31 |
| 3.1.2 Desain Penelitian .....                                                                                         | 31 |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                                                                 | 32 |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian .....                                                                                         | 32 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian .....                                                                                          | 32 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....                                                                              | 33 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian .....                                                                                       | 33 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian .....                                                                                         | 33 |
| 3.4 Metode Analisis Data .....                                                                                        | 34 |
| 3.4.1 Menganalisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat<br>Petani Menyertifikasikan Benih Kopi yang Diproduksi ..... | 34 |
| 3.4.2 Menganalisis Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam<br>Perspektif Petani yang Memproduksi Benih Kopi .....          | 35 |
| 3.4.3 Merumuskan Pengembangan Minat Petani<br>Menyertifikasikan Benih Kopi yang Diproduksi .....                      | 35 |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                                                                                         | 35 |
| 3.5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas .....                                                                            | 35 |

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.5.2 SEM-PLS .....                                                                                             | 37 |
| 3.6 Definisi Operasional dan Variabel .....                                                                     | 38 |
| 3.6.1 Definisi Operasional .....                                                                                | 38 |
| 3.6.2 Variabel .....                                                                                            | 38 |
| 3.7 Jenis dan Sumber Data .....                                                                                 | 43 |
| 3.7.1 Data Primer .....                                                                                         | 43 |
| 3.7.2 Data Sekunder .....                                                                                       | 43 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                                                              | 45 |
| 4.1 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Kecamatan<br>Wonosari, Kabupaten Malang .....                          | 45 |
| 4.1.1 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Sumber Makmur I ....                                                 | 45 |
| 4.1.2 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Barokah .....                                                        | 46 |
| 4.1.3 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Kopisari.....                                                        | 47 |
| 4.1.4 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Jaya Makmur .....                                                    | 49 |
| 4.1.5 Karakteristik Populasi Kelompok Tani Kopisari II.....                                                     | 50 |
| 4.2 Analisis Pengaruh Minat Petani Menyertifikasikan<br>Benih Kopi.....                                         | 51 |
| 4.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat<br>Petani Menyertifikasikan Benih Kopi yang Diproduksi ..... | 57 |
| 4.3.1 Analisis Faktor Ekonomi dalam Mempengaruhi<br>Minat Petani .....                                          | 57 |
| 4.3.2 Analisis Faktor Sosial dalam Mempengaruhi<br>Minat Petani .....                                           | 60 |
| 4.3.3 Analisis Faktor Lingkungan dalam Mempengaruhi<br>Minat Petani .....                                       | 62 |
| 4.3.4 Analisis Faktor Peraturan dalam Mempengaruhi<br>Minat Petani .....                                        | 65 |
| 4.4 Analisis Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Petani yang Memproduksi Benih Kopi.....           | 69 |
| 4.4.1 Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Kelompok Tani Sumber Makmur I .....                      | 69 |

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.4.2 Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Kelompok Tani Barokah .....            | 72  |
| 4.4.3 Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Kelompok Tani Kopisari.....            | 74  |
| 4.4.4 Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Kelompok Tani Jaya Makmur .....        | 76  |
| 4.4.5 Peran Sertifikasi Benih Kopi dalam Perspektif<br>Kelompok Tani Kopisari II.....         | 78  |
| 4.5 Perumusan Pengembangan Minat Petani Menyertifikasikan<br>Benih Kopi yang Diproduksi ..... | 80  |
| 4.5.1 Perumusan Pengembangan Sertifikasi Benih Kopi<br>Kelompok Tani Sumber Makmur I .....    | 81  |
| 4.5.2 Perumusan Pengembangan Sertifikasi Benih Kopi<br>Kelompok Tani Barokah .....            | 84  |
| 4.5.3 Perumusan Pengembangan Sertifikasi Benih Kopi<br>Kelompok Tani Kopisari.....            | 85  |
| 4.5.4 Perumusan Pengembangan Sertifikasi Benih Kopi<br>Kelompok Tani Jaya Makmur .....        | 87  |
| 4.5.5 Perumusan Pengembangan Sertifikasi Benih Kopi<br>Kelompok Tani Kopisari II.....         | 89  |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                                              | 91  |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                                          | 91  |
| 5.2 Saran .....                                                                               | 92  |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                                                           | 94  |
| LAMPIRAN .....                                                                                | 105 |

## DAFTAR TABEL

| Nomor | <u>Judul</u>                                               | Halaman |
|-------|------------------------------------------------------------|---------|
| 3.1   | Jadwal Kegiatan Penelitian .....                           | 32      |
| 3.2   | Definisi Operasional Variabel .....                        | 39      |
| 4.1   | Karakteristik Populasi Kelompok Tani Sumber Makmur I ..... | 45      |
| 4.2   | Karakteristik Populasi Kelompok Tani Barokah .....         | 46      |
| 4.3   | Karakteristik Populasi Kelompok Tani Kopisari .....        | 47      |
| 4.4   | Karakteristik Populasi Kelompok Tani Jaya Makmur .....     | 49      |
| 4.5   | Karakteristik Populasi Kelompok Tani Kopisari II .....     | 50      |
| 4.6   | <i>Outer Loading Test Result</i> .....                     | 52      |
| 4.7   | <i>Construct Validity Test Result</i> .....                | 54      |
| 4.8   | <i>Discriminant Validity Test Result</i> .....             | 55      |
| 4.9   | <i>R<sup>2</sup> Test Result</i> .....                     | 55      |
| 4.10  | <i>Signification Test Result</i> .....                     | 56      |
| 4.11  | <i>Goodness-of-Fit Test Result</i> .....                   | 57      |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | <u>Judul</u>                                                                                       | Halaman |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.1   | Kerangka Penelitian .....                                                                          | 30      |
| 3.1   | Model Struktural Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat<br>Petani Menyertifikasikan Benih kopi..... | 42      |
| 4.1   | Diagram Jalur Pengaruh Minat Petani Menyertifikasikan Benih Kopi .....                             | 51      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | <u>Judul</u>                                                  | Halaman |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Kuesioner Penelitian .....                                    | 106     |
| 2.    | Daftar Pertanyaan Wawancara Penelitian.....                   | 114     |
| 3.    | Daftar Pembahasan <i>Focus Group Discussion</i> .....         | 117     |
| 4.    | Tabulasi Data.....                                            | 119     |
| 5.    | Hasil Wawancara dengan Ketua Kelompok Tani .....              | 136     |
| 6.    | Hasil <i>Focus Group Discussion</i> dengan Kelompok Tani..... | 142     |
| 7.    | Perhitungan Sampel Penelitian .....                           | 148     |