

**PENGARUH KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DAN LUAS LAHAN  
TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI TEMBAKAU MELALUI  
PENDAPATAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI DESA  
BABAKANSARI KECAMATAN BANTARUJEG MAJALENGKA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)  
Pada Jurusan Ekonomi Syariah  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



**Oleh:**

**ALAN TIRTA BAHRUDIN**  
**NIM. 2108204006**

**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**  
**1446 H/2025 M**

## ABSTRAK

**Alan Tirta Bahrudin. NIM: 2108204006. “PENGARUH KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DAN LUAS LAHAN TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI TEMBAKAU MELALUI PENDAPATAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI DESA BABAKANSARI KECAMATAN BANTARUJEG MAJALENGKA”**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan yang dihadapi petani tembakau di Desa Babakansari, Kecamatan Bantarujeg, Kabupaten Majalengka, khususnya terkait kesulitan memperoleh pupuk subsidi serta keterbatasan luas lahan yang berdampak pada pendapatan dan kesejahteraan mereka. Sektor pertanian, khususnya tembakau, menjadi tumpuan mata pencaharian utama masyarakat desa, namun keterbatasan akses terhadap input pertanian seperti pupuk dan sempitnya lahan garapan menimbulkan tantangan serius bagi peningkatan produktivitas dan taraf hidup petani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sejauh mana kelangkaan pupuk subsidi dan luas lahan memberikan pengaruh terhadap kesejahteraan petani tembakau, dengan pendapatan sebagai variabel intervening di Desa Babakansari, Kecamatan Bantarujeg, Majalengka.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner kepada 89 petani tembakau yang diambil menggunakan teknik *random sampling*. Instrumen diuji validitas dan reliabilitasnya, kemudian dianalisis menggunakan, uji asumsi klasik, analisis jalur (*path analysis*) dan uji sobel (*sobel test*) untuk mengetahui hubungan langsung dan tidak langsung antar variabel. Adapun variabel yang digunakan meliputi kelangkaan pupuk subsidi (X1), luas lahan (X2), pendapatan petani (Z) sebagai variabel intervening, dan kesejahteraan petani tembakau (Y) sebagai variabel terikat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) kelangkaan pupuk subsidi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani dengan nilai t hitung  $4,064 > t$  tabel 1,663 dan signifikansi 0,000; (2) luas lahan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan dengan nilai t hitung  $2,748 > t$  tabel dan signifikansi 0,007; (3) kelangkaan pupuk subsidi berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan petani ( $t$  hitung 3,293, sig. 0,001); (4) luas lahan juga berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan petani; (5) pendapatan petani memiliki pengaruh signifikan terhadap kesejahteraan ( $t$  hitung 3,767, sig. 0,000); serta (6) uji sobel (*sobel test*) membuktikan bahwa pendapatan memediasi pengaruh kelangkaan pupuk dan luas lahan terhadap kesejahteraan petani. Berdasarkan hasil temuan tersebut, dapat disimpulkan bahwa variabel pendapatan memegang peran sentral sebagai mediator dalam menjembatani pengaruh kelangkaan pupuk subsidi dan luas lahan terhadap kesejahteraan petani tembakau.

**Kata kunci:** Kelangkaan Pupuk Subsidi, Luas Lahan, Kesejahteraan Petani, Pendapatan

## ABSTRACT

**Alan Tirta Bahrudin. Student ID: 2108204006. "THE EFFECT OF SUBSIDIZED FERTILIZER SCARCITY AND LAND SIZE ON THE WELFARE OF TOBACCO FARMERS THROUGH INCOME AS AN INTERVENING VARIABLE IN BABAKANSARI VILLAGE, BANTARUJEG DISTRICT, MAJALENGKA REGENCY"**

This study is motivated by the challenges faced by tobacco farmers in Babakansari Village, Bantarujeg Subdistrict, Majalengka Regency, particularly regarding the difficulty in accessing subsidized fertilizers and limited land area, both of which affect their income and overall welfare. The agricultural sector especially tobacco serves as the primary livelihood for the local community. However, limited access to agricultural inputs such as fertilizers and the small size of cultivated land present serious obstacles to improving productivity and the living standards of farmers. This research aims to analyze the extent to which the scarcity of subsidized fertilizers and land size influence the welfare of tobacco farmers, with income acting as an intervening variable in Babakansari Village, Bantarujeg Subdistrict, Majalengka.

This study employs a quantitative approach using a survey method. Data were collected through the distribution of questionnaires to 89 tobacco farmers selected using a random sampling technique. The research instruments were tested for validity and reliability, followed by classical assumption tests, path analysis, and the Sobel test to examine both direct and indirect relationships among variables. The variables used in this study include the scarcity of subsidized fertilizers ( $X_1$ ), land size ( $X_2$ ), farmer income ( $Z$ ) as an intervening variable, and the welfare of tobacco farmers ( $Y$ ) as the dependent variable.

The results of the study indicate that: (1) the scarcity of subsidized fertilizers has a significant effect on farmers' income, with a t-value of  $4.064 > t\text{-table}$  of 1.663 and a significance value of 0.000; (2) land size significantly affects income, with a t-value of  $2.748 > t\text{-table}$  and a significance value of 0.007; (3) the scarcity of subsidized fertilizers also significantly influences farmers' welfare ( $t\text{-value } 3.293$ , sig. 0.001); (4) land size significantly affects farmers' welfare; (5) farmers' income has a significant effect on welfare ( $t\text{-value } 3.767$ , sig. 0.000); and (6) the Sobel test confirms that income mediates the influence of fertilizer scarcity and land size on farmers' welfare. Based on these findings, it can be concluded that income serves as a central mediating variable in linking the effects of subsidized fertilizer scarcity and land size on the welfare of tobacco farmers.

**Keywords:** Subsidized Fertilizer Scarcity, Land Size, Farmer Welfare, Income

## الملخص

”تأثير ندرة الأسمدة المدعومة ومساحة الأرض على رفاهية مزارعي التبغ من خلال الدخل كمتغير متداخل في قرية بابكانساري، مقاطعة بانتاروجيج الفرعية،“  
Majalengka

إن الدافع وراء هذا البحث هو المشاكل التي يواجهها مزارعو التبغ في قرية بابكانساري في مقاطعة بانتاروجيج الفرعية في محافظة ماجالينجا، خاصة فيما يتعلق بصعوبة الحصول على الأسمدة المدعومة ومساحة الأرض المحدودة التي تؤثر على دخلهم ورفاهيتهم. ويشكل القطاع الزراعي، وخاصة التبغ، المصدر الرئيسي لكسب الرزق لمجتمع القرية، إلا أن محدودية الحصول على المدخلات الزراعية مثل الأسمدة وصغر مساحة الأراضي المزروعة يشكلان تحديات خطيرة أمام تحسين إنتاجية المزارعين ومستويات معيشتهم. تهدف هذه الدراسة إلى تحليل مدى تأثير ندرة الأسمدة المدعومة ومساحة الأرض على رفاهية مزارعي التبغ، مع اعتبار الدخل متغيرًا متدخلاً في قرية بابكانساري في مقاطعة بانتاروجيج الفرعية في ماجالينجا.

استخدمت هذه الدراسة منهاجاً كمياً باستخدام طريقة المسح. تم جمع البيانات عن طريق توزيع استبيانات على 89 مزارع تبغ باستخدام أسلوب أخذ العينات العشوائية. تم اختبار الأداة للتحقق من صحتها وموثوقيتها، ثم تم تحليلها باستخدام اختبار الانحراف الكلاسيكي وتحليل المسار واختبار سوبيل لتحديد العلاقة المباشرة وغير المباشرة بين المتغيرات. وشملت المتغيرات المستخدمة ندرة الأسمدة المدعومة كمتغير (Y) كمتغير متداخل، ورفاهية مزارعي التبغ (Z)، ودخل المزارع(X2)، ومساحة الأرض(X1) تابع.

> t 4.064 أظهرت النتائج ما يلي: (1) ندرة الأسمدة المدعومة لها تأثير كبير على دخل المزارعين بقيمة الجدول > t 2.748 ودالة 0.000؛ (2) مساحة الأرض لها تأثير كبير على الدخل بقيمة 1.663 t الجدول 3.293 t قيمة) ودالة 0.007؛ (3) ندرة الأسمدة المدعومة لها تأثير كبير على رفاهية المزارعين ؛ (4) ولحجم الأرض أيضًا تأثير كبير على رفاهية المزارعين؛ (5) ولدخل sig. علامة ؛ (6) يثبت اختبار سوبيل أن الدخل (3.767 عدد sig. 0.000) المزارعين تأثير كبير على الرفاهية ينطوي تأثير ندرة الأسمدة وحجم الأرض على رفاهية المزارعين. استنادًا إلى هذه النتائج، يمكن استنتاج أن متغير الدخل يلعب دورًا محوريًا ك وسيط في سد تأثير ندرة الأسمدة وحجم الأرض على رفاهية مزارعي التبغ.

الكلمات البحث: المفتاحية ندرة الأسمدة المدعومة، ومساحة الأرض، ورفاهية المزارعين، والدخل

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER  
SYEKH NURJATI CIREBON

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

#### **PENGARUH KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DAN LUAS LAHAN TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI TEMBAKAU MELALUI PENDAPATAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI DESA BABAKANSARI KECAMATAN BANTARUJEG MAJALENGKA**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)  
Pada Jurusan Ekonomi Syariah  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

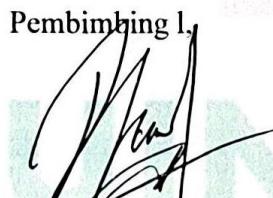
Oleh:

**ALAN TIRTA BAHRUDIN**

**NIM: 2108204006**

Pembimbing:

Pembimbing I,

  
**Refaldo Panther, MBA.**  
NIP. 19910101 202012 1 021

Pembimbing II,

  
**Nining Wahyuningsih, S.E.,M.M.**  
NIP. 19730930 200710 2 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Ekonomi Syariah,



**H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.**

NIP. 19731223 200701 1 022

## NOTA DINAS

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam  
UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon  
Di Cirebon

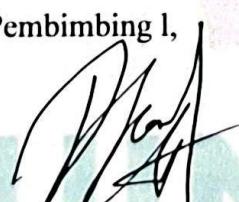
*Assalamualaikum Wr. Wb*

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi saudara/i **Alan Tirta Bahrudin, NIM: 2108204006** dengan judul "**PENGARUH KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DAN LUAS LAHAN TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI TEMBAKAU MELALUI PENDAPATAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI DESA BABAKANSARI KECAMATAN BANTARUJEG MAJALENGKA**". Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut di atas sudah dapat diajukan pada Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam (FEBI) Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon untuk di munaqosyahkan.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Menyetujui:

Pembimbing I,

  
Refaldo Fanther, MBA.  
NIP. 19910101 202012 1 021

Pembimbing II,

  
Nining Wahyuningsih, S.E.,M.M.  
NIP. 19730930 200710 2 001

Mengetahui:



H. Achmad Otong Bustomi, Lc., M.Ag.  
NIP. 19731223 200701 1 022

## LAMPIRAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: “**PENGARUH KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DAN LUAS LAHAN TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI TEMBAKAU MELALUI PENDAPATAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING DI DESA BABAKANSARI KECAMATAN BANTARUJEG MAJALENGKA**”. Oleh **Alan Tirta Bahrudin, NIM: 2108204006**, telah diajukan dalam sidang Munaqosyah Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon pada tanggal 12 Juni 2025.

Skripsi telah diterima sebagai salah satu syarat mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam (FEBI) pada Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Sidang Munaqosyah:



Ketua Sidang,

H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.    Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si.

NIP. 19731223 200701 1 022

Sekretaris Sidang,

NIP. 19731125 201411 1 002

Pengaji I,

Afiqoh Agustin, S.E.I., M.E.Sy.

NIP. 19850918 202012 2 004

Pengaji II,

H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP. 19731223 200701 1 022

## **PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alan Tirta Bahrudin  
Nim : 2108204006  
Tempat, Tanggal Lahir : Majalengka, 22 Januari 2003  
Alamat : Blok Desa Wadowetan, RT/RW 008/003, Desa Wadowetan, Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul: “**Pengaruh Kelangkaan Pupuk Subsidi Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Petani Tembakau Melalui Pendapatan Sebagai Variabel Intervening Di Desa Babakansari Kecamatan Bantarujeg Majalengka**” ini beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima segala risiko atau sanksi yang diberikan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim terkait keaslian karya saya ini.

Cirebon, 22 Mei 2025

Saya yang menyatakan



Alan Tirta Bahrudin

**NIM. 2108204006**

## KATA PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan inayah-Nya sehingga laporan penelitian skripsi yang berjudul “Pengaruh Kelangkaan Pupuk Subsidi Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Petani Tembakau Melalui Pendapatan Sebagai Variabel Intervening Di Desa Babakansari Kecamatan Bantarujeg Majalengka” ini dapat diselesaikan.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh Dosen dan Staf Jurusan Ekonomi Syariah, khususnya pada dosen pembimbing Bapak Refaldo Fanther, MBA dan Ibu Nining Wahyuningsih, S.E.,M.M atas bimbingan dan arahan yang diberikan sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan.

Kepada teman teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi, yakni teman satu kelas yang telah meluangkan waktunya berbagi informasi mengenai penulisan skripsi ini dan teman seperjuangan. Terutama teman yang selalu menemani penulis dalam menyusun skripsi ini dalam kondisi apapun, penulis ucapkan terima kasih.

Serta orang-orang disekitar penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu namanya, terima kasih telah memberikan motivasi dan semangat pantang menyerah untuk terus berjuang.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Alan Tirta Bahrudin yang dilahirkan di Majalengka, pada tanggal 22 Januari 2003. Penulis adalah anak pertama dari pasangan Bapak Aliyudin dan Ibu Eet Suhaeci. Alamat tinggal penulis bertempat di Blok Desa Wadowetan, RT/RW 008/003, Desa Wadowetan, Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka.

Jenjang pendidikan yang pernah ditempuh penulis:

1. SDN 1 WADOWETAN, 2009-2014
2. MTsN 5 MAJALENGKA, 2015-2017
3. MAN 1 MAJALENGKA, 2019-2020

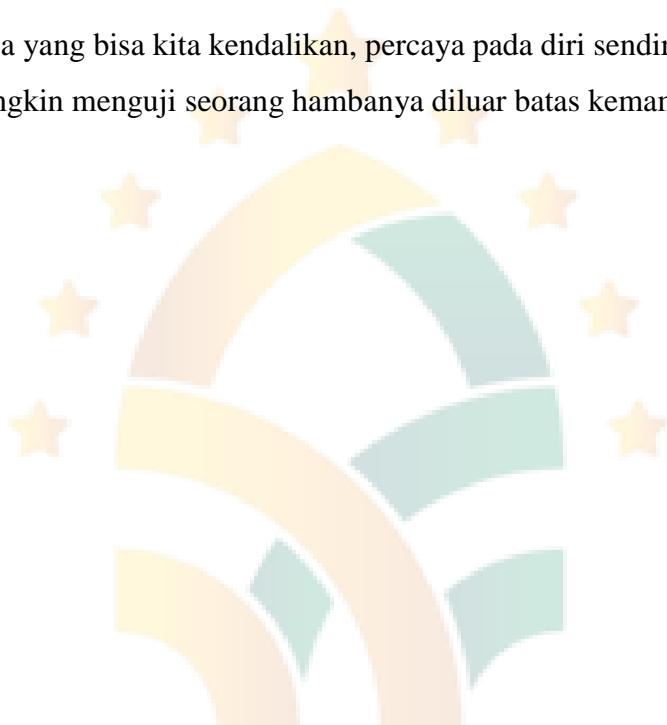
Penulis mengikuti program S1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah di Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon dan mengambil Judul Skripsi: "**Pengaruh Kelangkaan Pupuk Subsidi Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Petani Tembakau Melalui Pendapatan Sebagai Variabel Intervening Di Desa Babakansari Kecamatan Bantarujeg Majalengka**". Dibawah bimbingan Bapak Refaldo Fanther, MBA dan Ibu Nining Wahyuningsih, S.E.,M.M.

**UIINSSC**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**

## MOTTO

Sesungguhnya shalatku, ibadahku,  
hidupku, dan matiku  
hanyalah untuk Allah, Tuhan seluruh Alam.”  
(QS. Al-An’am 6 : 162)

Fokus pada apa yang bisa kita kendalikan, percaya pada diri sendiri, karena Allah tidak mungkin menguji seorang hambanya diluar batas kemampuannya.



**UIINSSC**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**

## KATA PENGANTAR

لَهُمْ أَن يَسْأَلُوا إِنَّمَا سُبُّ الْمُكَفَّرِ  
عَنِ الْأَنْعَامِ  
الْأَنْعَامُ لَا يَرْجُونَ رُحْمَةَ رَبِّهِمْ

وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ أَنْتُمُ الْمُنْذَرُونَ

وَعَلَيْهِمُ الْأَنْوَافُ  
أَنَّا نَنْهَاكُمْ عَنِ الْفَحْشَاءِ  
إِنَّمَا يَنْهَاكُمُ الْمُنْكَرُ  
أَنَّمَا يَنْهَاكُمُ الْمُنْكَرُ

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan inayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Kelangkaan Pupuk Subsidi Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Petani Tembakau Melalui Pendapatan Sebagai Variabel Intervening Di Desa Babakansari Kecamatan Bantarujeg Majalengka” ini dapat diselesaikan.

Pertanian tembakau merupakan salah satu sumber utama penghasilan masyarakat di Desa Babakansari, Kecamatan Bantarujeg, Kabupaten Majalengka. Namun dalam praktiknya, petani menghadapi berbagai kendala, seperti kelangkaan pupuk subsidi dan keterbatasan luas lahan, yang berdampak pada pendapatan serta kesejahteraan mereka. Oleh karena itu, diperlukan penelitian yang dapat mengkaji secara ilmiah pengaruh kedua faktor tersebut terhadap kesejahteraan petani, dengan mempertimbangkan pendapatan sebagai variabel yang memediasi hubungan tersebut. Laporan hasil penelitian skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Syariah (S1) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.

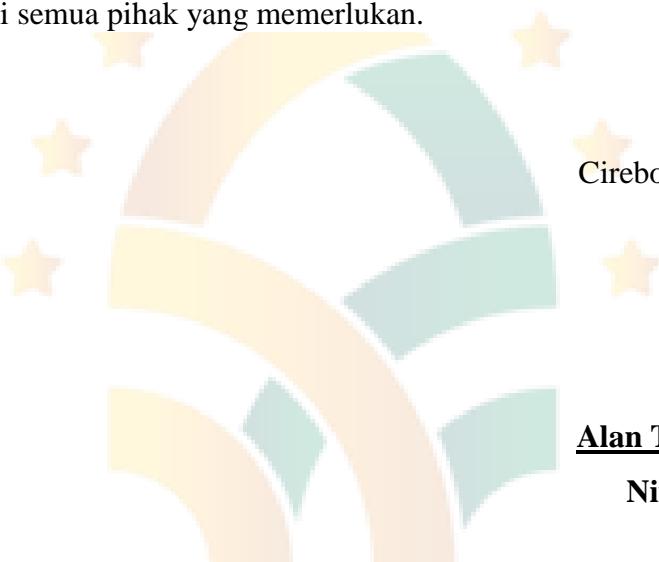
Pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik berkat dukungan dan kerjasama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak:

1. Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag, Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon.
2. Bapak Dr. H. Didi Sukardi, M.H, Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.
3. Bapak H. Achmad Otong Bushomi, Lc, M.Ag, Ketua Jurusan Ekonomi Syariah.
4. Seluruh Dosen Jurusan Ekonomi Syariah, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.

5. Seluruh Staf Jurusan Ekonomi Syariah, terima kasih telah membantu penulis selama menyusun skripsi ini.
6. Bapak Refaldo Fanther, MBA Selaku Dosen Pembimbing I Skripsi, terima kasih atas ilmu, masukan berharga, serta arahan yang membangun yang senantiasa menjadi penopang semangat penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Nining Wahyuningsih, S.E.,M.M Selaku Dosen Pembimbing II Skripsi, terima kasih atas dorongan, pengarahan, dan nasihat yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung.
8. Kepada kedua orang tua tercinta, keberhasilan ini tidak lepas dari doa, kasih sayang, serta pengorbanan tiada henti yang senantiasa menjadi sumber kekuatan. Mereka merupakan alasan utama hingga dapat mencapai tahap ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan dengan penuh rasa hormat dan penghargaan.
9. Ucapan terima kasih yang tulus disampaikan kepada Mimi, Abah, dan adik tercinta atas doa, dukungan, serta semangat yang selalu menguatkan. Tidak lupa pula kepada seluruh keluarga besar yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas kasih sayang dan motivasi yang senantiasa diberikan selama proses penulisan skripsi ini.
10. Kepada Desa Babakansari dan seluruh petani tembakau Desa Babakansari terima kasih atas waktu, dukungan, dan kerja sama yang diberikan selama penelitian. Semoga hasil penelitian ini dapat membantu meningkatkan kesejahteraan petani dan bermanfaat bagi kemajuan Desa.
11. Seluruh teman teman Jurusan Ekonomi Syariah dan khusus nya temen kelas Ekonomi Syariah A yang berjuang dari awal perkuliahan sampai dengan penulisan skripsi ini selesai.
12. Teruntuk Alyansi Sri Adam, Gilang Ahmad Ramdhan, Muhamad Hilda, Dea Nugraha, Saptaji Maulana, Mochammad Raka Purnama, Riki Royanda, Taufik Yahya, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan kekuatan yang selalu kalian berikan. Lewat susah dan senang, tawa dan perjuangan, kalian membuat perjalanan ini berarti.

13. Hormat dan bangga untuk Persib Bandung, terima kasih atas inspirasi, semangat juang, dan kebanggaan yang selalu diberikan. Persib bukan sekedar klub, tapi bagian dari hidup.
14. Semua pihak yang terlibat dan tidak sempat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Tiada kata yang dapat penulis ungkapkan kepada pihak yang terlibat dalam proses skripsi ini, melainkan hanya untaian do'a, semoga kelak Allah SWT membalas kebaikan berlipat-lipat ganda. Harapan Penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.



Cirebon, 22 Mei 2025

Penulis

**Alan Tirta Bahrudin**

Nim. 2108204006



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>الملخص .....</b>	iii
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	iv
<b>NOTA DINAS.....</b>	v
<b>LAMPIRAN PENGESAHAN .....</b>	vi
<b>PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI.....</b>	vii
<b>KATA PERSEMBAHAN .....</b>	viii
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	ix
<b>MOTTO .....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xxix
<b>PEDOMAN LITERASI.....</b>	xx
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Batasan Masalah.....	10
D. Rumasan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	11
G. Sistematika Penulisan .....	12
<b>BAB II .....</b>	14
<b>KAJIAN TEORI .....</b>	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	14
2. Teori Kesejahteraan Menurut Vilfredo Pareto .....	15
3. Pupuk Subsidi.....	16

4.	Luas Lahan .....	21
5.	Kesejahteraan Petani .....	25
6.	Pendapatan.....	28
B.	Literatur Review.....	31
C.	Kerangka Konseptual .....	42
D.	Pengembangan Hipotesis .....	43
<b>BAB III.....</b>		<b>47</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>47</b>
A.	Tempat Penelitian.....	47
B.	Jenis Penelitian.....	47
C.	Populasi dan Sampel .....	47
D.	Sumber Data.....	49
E.	Teknik Pengumpulan Data .....	49
F.	Variabel Penelitian.....	50
G.	Definisi Operasional Variabel.....	51
H.	Instrumen Penelitian.....	53
I.	Teknik Analisis Data.....	54
<b>BAB IV .....</b>		<b>60</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>60</b>
A.	Gambaran Umum dan Deskriptif Lokasi Penelitian .....	60
B.	Karakteristik responden .....	63
C.	Hasil Analisis Intrumen.....	70
D.	Uji Asumsi Klasik.....	73
E.	Hasil Analisis Hipotesis .....	78
F.	Hasil Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ).....	81
G.	Hasil Uji Sobel ( <i>Sobel Test</i> ).....	83
H.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	85
<b>BAB V.....</b>		<b>93</b>
<b>PENUTUP .....</b>		<b>93</b>
A.	Kesimpulan .....	93
B.	Saran.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Produksi Tembakau Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Majalengka .....	2
Tabel 1. 2 Jumlah Luas Areal Tanam Tembakau Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Majalengka.....	2
Tabel 1. 3 Jumlah Produksi dan Luas Areal Tanam Tembakau Kecamatan Bantarujeg Tahun 2018-2023.....	3
Tabel 1. 4 Jumlah Kelompok Tani dan Luas Areal Tanam Tembakau Berdasarkan Desa di Kecamatan Bantarujeg .....	3
Tabel 1. 5 Jumlah Pupuk Bersubsidi di Alokasikan di Kabupaten Majalengka ....	4
Tabel 1. 6 Perbandingan Harga Pupuk Subsidi dan Pupuk Nonsubsidi .....	5
Tabel 1. 7 Kelompok Tani dan Luas Areal Tanam Tembakau Desa Babakansari 2024.....	6
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	31
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	51
Tabel 3. 2 Skala Likert .....	54
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Desa Babakansari .....	60
Tabel 4. 2 Luas Tanaman dan Hasil Panen Komoditi Tahunan.....	61
Tabel 4. 3 Luas Lahan Perkebunan Jenis Tanaman di Desa Babakansari .....	62
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	63
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	64
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Selain Bertani .....	65
Tabel 4. 7 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	65
Tabel 4. 8 Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan .....	66
Tabel 4. 9 Karakteristik Berdasarkan Pendapatan .....	67
Tabel 4. 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan....	68
Tabel 4. 11 Karakteristik Responden Berdasarkan Anggota Keluarga.....	68
Tabel 4. 12 Karakteristik responden berdasarkan pengalaman bertani.....	69
Tabel 4. 13 Hasil Uji Validitas Kelangkaan Pupuk Subsidi (X1).....	70
Tabel 4. 14 Hasil Uji Validitas Luas Lahan (X2) .....	71
Tabel 4. 15 Hasil Uji Validitas Kesejahteraan Petani (Y) .....	71
Tabel 4. 16 Hasil Uji Validitas Pendapatan (Z) .....	72

Tabel 4. 17 Hasil Uji Reliabilitas .....	73
Tabel 4. 18 Hasil Uji Normalitas Model I.....	73
Tabel 4. 19 Hasil Uji Normalitias Model II .....	74
Tabel 4. 20 Hasil Uji Multikolinearitas Model I (X1, X2, Terhadap Z).....	75
Tabel 4. 21 Hasil Uji Multikolinearitas Model II (X1, X2, Z, Terhadap Y)..	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4. 22 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model I (X1, X2, Terhadap Z) ....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4. 23 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model II (X1, X2, Z Terhadap Y) .....	77
Tabel 4. 24 Hasil Uji t (parsial) Model I (X1, X2, Terhadap Z).....	78
Tabel 4. 25 Uji t (parsial) Model II (X1, X2, Z Terhadap Y) .....	79
Tabel 4. 26 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Model I (X1, X2, Terhadap Z)....	80
Tabel 4. 27 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Model II (X1, X2, Z Terhadap Y)	80
Tabel 4. 28 Hasil Uji Regresi Model I (X1, X2, Terhadap Z) .....	81
Tabel 4. 29 Hasil Koefisien Determinasi Model I .....	81
Tabel 4. 30 Hasil Uji Regresi Model II (X1, X2, Z Terhadap Y).....	82
Tabel 4. 31 Hasil Koefisien Determinasi Model II .....	82
Tabel 4. 32 Perhitungan Sobel Test .....	83
Tabel 4. 33 Hasil Calculate Sobel Test (X1 – Z – Y) .....	84
Tabel 4. 34 Perhitungan Sobel Test .....	84
Tabel 4. 35 Hasil Calculate Sobel Test (X2 – Z – Y) .....	84
Tabel 4. 36 Tabel Karakteristik Responden.....	85

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER  
SYEKH NURJATI CIREBON**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	42
Gambar 4. 1 Diagram Jalur Model I .....	82
Gambar 4. 2 Diagram Jalur Model II .....	83



**UINSSC**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuisioner Penelitian .....	105
Lampiran 2 Tabulasi Data Kuisioner .....	111
Lampiran 3 Tabulasi Data Di Interval .....	121
Lampiran 4 Data Identitas Responden .....	130
Lampiran 5 Surat Penelitian.....	131
Lampiran 6 Hasil Turnitin.....	132
Lampiran 7 Dokumentasi Penyebaran Kuisioner .....	132



**UIINSSC**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**

## PEDOMAN LITERASI

Pedoman Transliterasi Arab Latin yang merupakan hasil keputusan bersama (SKB) Menteri Agama serta Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor: 158 Tahun 1987 dan Nomor: 0543b/U/1987. Uraian secara garis besarnya sebagai berikut:

### A. Konsonan Tunggal

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, sedangkan dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf, sebagian dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus.

Dibawah ini merupakan tabel daftar huruf Arab dan transliterasinya ke dalam huruf latin:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Şa	ş	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ه	Ha	h	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ڙ	Žal	ž	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ڙ	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ڦ	Syin	Sy	Es dan Ye
ص	Şad	ş	es (dengan titik di bawah)
ض	Đad	đ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ta	ť	te (dengan titik di bawah)
ڙ	Za	ż	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	‘	koma terbalik (di atas)

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	‘	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

## B. Vokal

Vokal bahasa Arab sama seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal (*monoftong*) dan vokal rangkap (*diftong*).

### 1. Vokal Tunggal (*Monoftong*)

Vokal tunggal bahasa Arab lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ـ	Fathah	A	A
ـ	Kasrah	I	I
ـ	Dhammah	U	U

Contoh:

كتاب ditulis *kataba*

فعل ditulis *fa`ala*

سئل ditulis *su`ila*

### 2. Vokal Rangkap (*Diftong*)

Vokal rangkap bahasa Arab lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ـ ـ	Fathah dan Ya	Ai	A dan I
ـ ـ	Fathah dan Wau	Au	A dan U

Contoh:

كَيْفَ ditulis *kaifa*  
حَوْلَ ditulis *haulā*

### C. Maddah

Maddah atau vokal panjang dalam bahasa Arab dilambangkan dengan harakat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda. Vokal panjang ditulis masing-masing dengan tanda (-) di atasnya. Berikut ini tabel maddah dan transliterasinya ke dalam huruf latin:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ـ ـ	Fathah dan Alif atau Ya	Ā	a dan garis di atas
ـ ـ	Kasrah dan Ya	Ī	i dan garis di atas
ـ ـ	Dammah dan Wau	Ū	u dan garis di atas

Contoh:

قَالَ ditulis *qāla*  
رَمَى ditulis *ramā*  
قَبِيلَةً ditulis *qiblata*  
يَقُولُونَ ditulis *yaqūlu*

### D. Ta'Marbutah

Transliterasi untuk ta' marbutah ada dua, yaitu:

#### 1. *Ta' Marbutah Hidup*

*Ta' marbutah hidup* atau yang mendapat *harakat fathah, kasrah, dan dammah*, transliterasinya adalah “t”.

#### 2. *Ta' Marbutah Mati*

*Ta' marbutah mati* atau yang mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah “h”.

3. Kalau pada kata terakhir dengan *ta' marbutah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta' marbutah* itu ditransliterasikan dengan “h”.

Contoh:

المُنَوَّرَةُ الْمَدِيْنَةُ ditulis *al-madīnah*   *al-munawwarah* / *al-madīnatul munawwarah*  
الْتَّلْحَاهُ ditulis *talhah*

#### E. Syaddah (Tasydid)

Syaddah atau tasydid dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, yaitu tanda syaddah atau tanda tasydid. Syaddah ini ditransliterasikan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda syaddah itu.

Contoh:

زُينٌ ditulis *zuyyina*  
الْحُبُّ ditulis *al-hubbu*

#### F. Kata Sandang Alif +Lam (اـلـ)

Kata sandang alif lam dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu اـلـ, transliterasi kata sandang alif lam itu dibedakan menjadi dua jenis, yaitu:

##### 1. Kata Sandang yang Diikuti Huruf *Syamsiyah*

Kata sandang yang diikuti oleh huruf *syamsiyah* ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf “l” diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang tersebut.

Contoh:

الْبَيْنُ ditulis *ad-dīnu*  
النَّاسُ ditulis *an-nāsu*

##### 2. Kata sandang yang Diikuti Huruf *Qamariyah*

Kata sandang yang diikuti oleh huruf *qamariyah* ditransliterasikan dengan sesuai dengan aturan yang digariskan di depan dan sesuai dengan bunyinya, yaitu ditulis dengan “al”.

Contoh:

الْكِتَابُ ditulis *al-kitābu*

الْحُكْمُ ditulis al-ḥukmu

### G. Hamzah

Hamzah (ء) yang terletak di awal kata mengikuti vokalnya diberi tanda apa pun dan tidak dilambangkan karena dalam tulisan Arab berupa alif. Hamzah dapat ditransliterasikan dengan tanda *apostrof* apabila hamzah terletak di tengah dan di akhir kata, jika terletak diantara dua hal tersebut maka ditulis dengan tanda (').

Contoh:

ثَكْلٌ	ditulis <i>ta'kulu</i>
النَّوْءُ	ditulis <i>an-nau'u</i>
إِنْ	ditulis <i>inna</i>

### H. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik *fi'il* (kata kerja), isim (kata benda) maupun huruf ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf atau harakat yang dihilangkan, maka penulisan kata tersebut dirangkaikan juga dengan kata lain yang mengikutinya.

Contoh:

الْمَكَّةُ الْمُكَرَّمَةُ	ditulis al-makkah al-mukarramah / al-makkatul mukarramah
وَمُرْسَاهَا مَجْرَاهَا اللَّهُ يُسْمِعُ	ditulis bismillāhi majrehā wa mursāhā

### I. Huruf Kapital

Walau dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, di antaranya: huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Bilamana nama diri itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh:

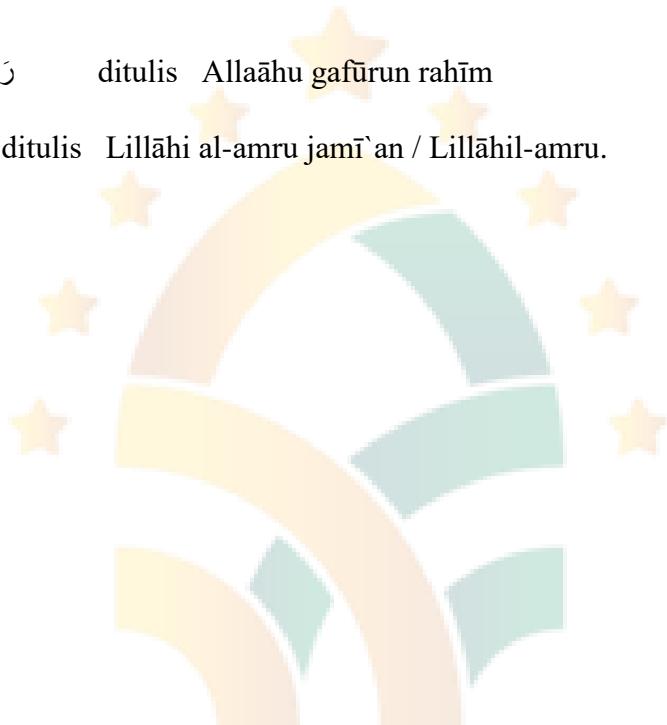
الْعَالَمِينَ رَبِّ اللَّهِ الْحَمْدُ ditulis Alhamdulillāhi rabbil 'ālamīn

يُوسُفُ إِذْقَال ditulis iżqāla Yūsufu

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harakat yang dihilangkan, huruf kapital tidak dipergunakan.

Contoh:

رجيم عفور الله ditulis Allaāhu gafūrun rahīm  
جَمِيعاً الْأَمْرُ لِلّهِ ditulis Lillāhi al-amru jamī`an / Lillāhil-amru.



**UIINSSC**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER**  
**SYEKH NURJATI CIREBON**