

**PENGARUH MODAL, TENAGA KERJA DAN  
JUMLAH POHON KELAPA  
TERHADAP HASIL PRODUKSI GULA KELAPA  
(Study Kasus Desa Kalapa Genep, Kecamatan Cikalong,  
Kabupaten Tasikmalaya)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ANDY DERMANTO  
NPM. 153401012**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Siliwangi

Telah Disetujui Tim Pembimbing Pada Tanggal Dibawah Ini

Tasikmalaya, 28 Maret 2020

**Pembimbing I**

**Jumri S.E., M.Si  
NIDN. 0426026301**

**Pembimbing II**

**H. Aso Sukarso S.E., M.Si  
NIDN. 0404097101**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ekonomi**



**Prof. Dr. H. Nedi Kusumawardani, S.E., M.Si., Ak., C.A. ACPA.**

**NIDN. 0413116801**

**Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan**

**H. Aso Sukarso, S.E., M.Si**

**NIDN. 0416086203**

## **MOTO**

*Kutipan ini saya adopsi dari Presiden pertama Indonesia*

***Dr.(H.C.) Ir.H. Soekarno***

*“Saya lebih suka melihat pemuda perokok yang memikirkan negara ini, Dari pada pemuda kutu buku yang hanya memikirkan dirinya sendiri”,*

*“Nakal Boleh, Bodoh Jangan”*

***Andy Dermanto***

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis/skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Negeri Siliwangi maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali ditulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Siliwangi.

Tasikmalaya, Maret 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Andy Dermanto

## **ABSTRACT**

### ***THE INFLUENCE OF CAPITAL, LABOR AND NUMBER OF COCONUT TREES TOWARDS THE RESULT OF COCONUT SUGAR PRODUCTION (Study Case Kalapa Genep Village, Cikalong Subdistrict, Tasikmalaya District)***

**By:**

**Andy Dermanto**

**153401016**

**Advisor:**

**Jumri**

**Aso Sukarso**

*As an agricultural area in Kalapa Genep Village that has the opportunity to develop the superior production of coconut sugar so it is hoped to be the backbone of the economy in Tasikmalaya district. The purpose of this research is to analyse the influence of working capital, labor and the number of palm trees partially and together towards the production of coconut sugar in Kalapa Genep village. The research location is done in Kalapa Genep village, Cikalong subdistrict, Tasikmalaya district. This research focuses on the results of the production and the factors influencing it. The sample determination in this study was determined using a random sampling method. Using the formula Slovin, a population of 99 palm sugar farmers and a 10 percent error limit, the sample obtained as much as 47 coconut sugar farmers. The data analysis techniques in this study used multiple linear regression with the OLS (Ordinary Least Square) method. The results showed that working capital had no positive and significant effect, the workforce was negatively and significantly influential, while the number of coconut trees had significant positive effect on the produce. Working capital, Labour and number of coconut trees jointly positively and significantly influence the yield of coconut sugar production in Kalapa Genep village year 2019.*

*Keywords: Work of capital, Labor, Number of coconut trees, The result of coconut sugar production*

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH MODAL, TENAGA KERJA DAN JUMLAH POHOH KELAPA TERHADAP HASIL PRODUKSI GULA KELAPA (Study Kasus Desa Kalapa Genep, Kecamatan Cikalong, Kabupaten Tasikmalaya)**

**Oleh:**

**Andy Dermanto**

**153401016**

**Pembimbing:**

**Jumri**

**Aso Sukarso**

Sebagai daerah pertanian di Desa Kalapa Genep yang berpeluang mengembangkan hasil produksi unggulannya yaitu gula kelapa sehingga diharapkan dapat menjadi tulang punggung perekonomian di Kabupaten Tasikmalaya. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis pengaruh modal kerja, tenaga kerja dan jumlah pohon kelapa secara parsial dan bersama-sama terhadap hasil produksi gula kelapa di Desa Kalapa Genep. Lokasi penelitian dilakukan di Desa Kalapa Genep, Kecamatan Cikalong, Kabupaten Tasikmalaya. Penelitian ini memusatkan pembahasan mengenai hasil produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penentuan sampel pada penelitian ini ditentukan dengan menggunakan metode random sampling. Dengan menggunakan rumus Slovin, populasi sebanyak 99 petani gula kelapa dan batas kesalahan 10 persen, maka diperoleh sampel sebanyak 47 petani gula kelapa. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan regresi linier berganda dengan metode OLS (Ordinary Least Square). Hasil penelitian menunjukkan bahwa modal kerja tidak berpengaruh positif dan signifikan, tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan jumlah pohon kelapa berpengaruh positif signifikan terhadap hasil produksi. Modal kerja, tenaga kerja dan jumlah pohon kelapa secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi gula kelapa di Desa Kalapa Genep Tahun 2019.

Kata kunci: Modal kerja, Tenaga kerja, Jumlah pohon kelapa, Hasil produksi

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus, yang telah melimpahkan berkat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH MODAL, TENAGA KERJA DAN JUMLAH POHON KELAPA TERHADAP HASIL PRODUKSI GULA KELAPA (Study Kasus Desa Kalapa Genep, Kecamatan Cikalong, Kabupaten Tasikmalaya)”**. Penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan di Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, tidak mungkin terwujud tanpa bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang setinggi - tingginya kepada:

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu mengiringi dengan do'a kemanapun penulis melangkah.
2. Bapak Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.S, selaku Rektor Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M.Si., Ak., C.A. ACPA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi Tasikmalaya
4. Bapak H. Aso Sukarso S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi Tasikmalaya dan

selaku pembimbing II yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Jumri S.E., M.Si., selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Pihak Pemerintah Daerah, Desa Kalapa Genep yang memberikan data guna membantu saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Kakak saya Lisabela yang selalu sabar, membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Ali Wendi Putra Angkat, Ivandio Manalu, Joseph Tobing dan Efrinson Berutu yang membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman – teman Sekondegay yang selalu ada ketika saya membutuhkan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman – teman Gorila Attack yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman – teman Ormada Kasu-US dan Himata yang telah memberi motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ni.
13. Yang tidak kalah penting kepada diri saya sendiri atas karunia-Nya yang telah melawan segala bentuk hal negatif untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas budi pekerti dan keikhlasan mereka yang secara langsung maupun tidak langsung sebagaimana telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dan konstruktif sangat penulis harapkan dari pembaca guna perbaikan dalam penyusunan skripsi serupa pada waktu yang akan datang.

Tasikmalaya, Maret 2020

Andy Dermanto