**KATA PENGANTAR**



Artinya: “*Hai orang-orang yang beriman, sukakah kamu Aku tunjukkan suatu perniagaan yang dapat menyelamatkan kamu dari azab yang pedih?* (Yaitu) *kamu beriman kepada Allah dan Rasul-Nya dan berjihad di jalan Allah dengan harta dan jiwamu. Itulah yang lebih baik bagimu jika kamu mengetahuinya”.* (As-Saff 10-11).

Melon dan semangka merupakan tanaman buah semusim yang berasal dari Lembah Panas Persia atau daerah mediterania yang merupakan perbatasan antara Asia Barat dengan Eropa dan Afrika. Tanaman melon dan semangka termasuk jenis tanaman labu yang masih satu keluarga dengan blewah dan mentimun.

Melon dan semangka merupakan salah satu alternatif bahan konsumsi buah-buahan yang digemari masyarakat luas. Melon dan semangka memilikicita rasa yang manis dan khas, melon juga mengandung gizi yang cukup tinggi dan komposisi yang lengkap, tiap 100 g bagian buah melon mengandung 23 kalori energi, 0,6 g protein, 17 mg kalsium, 2.400 IU vitamin A, 30 mg vitamin C,0,045 mg thiamin, 0,0065 mg riboflavin, 1,0 mgniacin, 6,0 g karbohidrat, 0,4 mg zat besi, 0,5 mg nikotinamida, 93 ml air dan 0,4 g serat.

Akhirnya, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberi masukkan sehingga skripsi ini selesai.

Medan, Agustus 2020

Penulis,

Deni Syahputra

164114047

**UCAPAN TERIMAKASI**

Puji dan syukur atas kehadiran Alla SWT berkat ridho-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan waktu yang di rencanakan. Penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dar bantuan berbagai pihak pleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Bambang Hermanto SP, M.Si sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.
2. Bapak Ir. Gustami Harahap, MP selaku Ketua Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta semangat kepada peneliti selama proses penulisan skripsi ini.
3. Bapak M. Ilham Riyadh, SP, M. Si selaku Anggota Pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta semangat kepada peneliti selama proses penulisan skripsi ini.
4. Ibu Sri Wahyuni, S.Si M.Si sebagai Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-washliyah Medan.
5. Ibu Dr. Leni Handayani, M. Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-washliyah Medan.
6. Kedua orang tua yang selalu mendo’akan peneliti dalam setiap kegiatan yang peneliti lakukan.
7. Teman – teman yang banyak membantu dalam penulisan skripsi penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa proposal ini memiliki kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca untuk kelengkapan serta kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Agustus 2020

Penulis,

Deni Syahputra

164114047

**ABSTRAK**

Deni Syahputra (164114047) Dengan judul Analisis Perbandingan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Melon dan Semangka di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai, yang dibimbing oleh Bapak Ir. Gustami Harahap, MP dan Bapak M. Ilham Riyadh, SP, M.Si.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui Perbandingan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Melon dan Semangka di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. Metode penelitian mengambil sampel dengan sebesar 30 responden petani melon dan 30 responden petani semangka. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dan observasi langsung terhadap petani. Data analisis menggunakan analisis regresi sederhana di bantu dengan softwere SPSS versi 20,0.

Diketahui bahwa nilai F-hitung pada tabel pendapatan petani melon dan semangka adalah 26.044 dengan probabilitas (Sig.) 0,000. Karena probabilitas (Sig.) 0,000 < 0,05 maka H0 Ditolak.Kesimpulannya bahwa varians pendapata petani melon dan semangka adalah ada perbedaan secara signifikan. Dengan demikian maka untuk pengujian rata-rata (t-test) mengacu pada nilai-nilai yang ada pada kolom baris asumsi varians berbeda.

Diketahui nilai t-hitung pendapatan petani melon dan pendapatan petani semangka adalah 6.783 dengan probabilitas (Sig.) 0,000. Karena probabilitas (Sig.) 0,000 < 0,05 maka H0 Ditolak. Artinya terdapat perbedaan yang signifikan pendapatan petani melon dan pendapatan petani semangka. Berdasarkan hasil pengolahan tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa pendapatan petani melon dan semangka memiliki perbedaan yang signifikan.

Nilai mean pada pendapatan semangka sebesar 7,618,333.33 dan pendapatan petani melon sebesar 24,640,000.00. Nilai tersebut berarti rata-rata pendapatan petani melon sebesar 24,640,000.00 dan rata-rata pendapatan petani semangka sebesar 7,618,333.33. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa tingkat pendapatan petani melon lebih tinggi dari pada pendapatan petani semangka.

**Kata Kunci: Perbandingan Pendapatan Petani Melon dan Semangka**

***ABSTRACT***

*Deni Syahputra (164114047) With the title Comparative Analysis of Factors Affecting the Income of Melon and Watermelon Farmers in Pantai Cermin District, Serdang Bedagai Regency, guided by Mr. Ir. Gustami Harahap, MP and Mr. M. Ilham Riyadh, SP, M.Si.*

*The purpose of this study was to determine the Comparison of Factors Affecting the Income of Melon and Watermelon Farmers in Pantai Cermin District, Serdang Bedagai District. The research method took a sample of 30 respondents of melon farmers and 30 respondents of watermelon farmers. Data collection was carried out using a questionnaire and direct observation of farmers. Data analysis using simple regression analysis was assisted with the SPSS version 20.0 software.*

*It is known that the calculated F-value in melon and watermelon farmers' income tables is 26,044 with a probability (Sig.) Of 0,000. Because the probability (Sig.) Of 0,000 <0.05, H0 is rejected. The conclusion is that the variance of melon and watermelon farmers is significantly different. Thus, for the average test (t-test) refers to the values ​​that exist in the column assumptions of different variance assumptions.*

*It is known that the t-value of the income of melon farmers and the income of watermelon farmers is 6,783 with a probability (Sig.) Of 0,000. Because the probability (Sig.) Of 0,000 <0.05 then H0 is rejected. This means that there are significant differences in the income of melon farmers and the income of watermelon farmers. Based on the results of this processing, it can be concluded that the income of melon and watermelon farmers has a significant difference.*

*The mean value of watermelon income is 7,618,333.33 and the income of melon farmers is 24,640,000.00. This value means that the average income of melon farmers is 24,640,000.00 and the average income of watermelon farmers is 7,618,333.33. Thus it can be said that the level of income of melon farmers is higher than the income of watermelon farmers.*

***Keywords: Comparison of Melon and Watermelon Farmers' Income***

**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**KATA PENGANTAR i**

**UCAPAN TERIMA KASIH ii**

**ABSTRAK iii**

***ABSTRACT* iv**

**DAFTAR ISI................................................................................................. viii**

**DAFTAR TABEL ix**

**DAFTAR GAMBAR x**

**DAFTAR GAMBAR xi**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang Masalah 1
  2. Identifikasi Masalah 5
  3. Batasan Masalah 5
  4. Rumusan Masalah 6
  5. Tujuan Penelitian 6
  6. Manfaat Penelitian 7
  7. Anggapan Dasar 8
  8. Hipotesis 8

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10**

2.1 Definisi Tanaman Melon 10

2.1.1 Morfologi Tanaman Melon 11

2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Melon

13

2.2 Definisi Semangka 14

2.2.1 Morfologi Semangka 15

2.2.2 Manfaat dan Kandungan Gizi Semangka 16

2.3 Definisi Pendapatan 16

2.3.1 Jenis-Jenis Pendapatan 17

2.3.2 Sumber Pendapatan 18

2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan 18

2.4 Teori *The Law Of Deminishing Return* 22

2.5 Penelitian Terdahulu 24

2.6 Kerangka Konseptual 26

**BAB III METODE PENELITIAN 28**

3.1 Desain Penelitian 28

3.3 Populasi Dan Sampel 28

3.3.1 Populasi 28

3.3.2 Sampel 29

3.3 Jenis dan Sumber Data 30

3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian 30

3.4.1 Lokasi Penelitian 30

3.4.2 Waktu Penelitian 31

3.5 Batasan Operasional 31

3.6 Instrumen Penelitian 32

3.7 Teknik Pengumpulan Data 32

3.8 Teknik Analisis Data 33

3.8.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F) 35

3.8.2 Uji Parsial (Uji t) 36

3.8.3 Koefisien Determinan (R2) 36

3.9 Metode Analisis Data Rumus Pendapatan 37 **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 39**

4.1 Hasil Penelitian 39

4.1.1 Sejarah Singkat Desa Sementara 39

4.1.2 Kondisi Geografis Desa 40

4.1.3 Karakteristik Responden 42

4.1.4 Deskripsi Penelitian 44

4.1.5 Hasil Penelitian regresi 45

4.1.6 Hasil Uji Sampel T-Test 60

4.2 Pembahasan 63

4.2.1 Pembahasan Petani Melon 63

4.2.2 Pembahasan Petani Semangka 67

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 71**

5.1 Kesimpulan 71

5.2 Saran 72

**DAFTAR PUSTAKA 73**

**DAFTAR TABEL**

**No Judul Halaman**

1. Penelitian Terdahulu 24

2. Jadwal Penelitian 31

3. Nama Desa di Kecamatan Pantai Cermin 41

4. Berdasarkan Jenjang Pendidikan 42

5. Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 43

6. Identitas Responden Berdasarkan Usia 43

7. Regresi Coob-Douglas 45

8. Uji F (Simultan) 50

9. Koefisien Determinan (R2) 51

10. Regresi Coob-Douglas 52

11. Uji F (Simultan) 57

12. Koefisien Determinan (R2) 58

13. Independent Samples Test 59

14. Deskriptif Group Statistik 62

15. Regresi Coob-Douglas 52

16. Regresi Coob-Douglas 52

**DAFTAR GAMBAR**

**No Judul Halaman**

1. Kerangka Berfikir 27

**DAFTAR LAMPIRAN**

**No Judul Halaman**

1. Total Penggunaan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Melon 75

2. Total Penggunaan Biaya Pupuk Usahatani 77

3. Total Penggunaan Biaya Pestisida Usahatani Melon 79

4. Total Penggunaan Biaya Bibit Usahatani Melon 81

5. Total Pendapatan Usahatani Melon 83

6. Sewa Lahan 84

7. Nilai Economics 85

8. Oalahan Data LN 86

9. Total Penggunaan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Semangka 87

10. Total Penggunaan Biaya Pupuk Usahatani Semangka 89

11. Total Penggunaan Biaya Pestisida Usahatani Semangka 91

12. Total Penggunaan Biaya Bibit Usahatani Semangka 93

13. Total Pendapatan Usahatani Semangka 95

14. Sewa Lahan 96

15. Nilai Economics 97

16. Data Ln 98

17. Hasil Regresi Melon 99

18.Hasil Regresi Semangka 100

19. Lembar Kuesioner 106