

**KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA PLERET
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Noor Al Fayed

20170220016

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

**KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA PLERET
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Noor Al Fayed

20170220016

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pendamping.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulus atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan say aini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi ini sesuai aturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 4 Aptil 2023

Yang membuat Pernyataan



Noor AI Fayed

20170220016

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, Akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Saya akan mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Ibu dan Ayah yang saya cintai, saya sayangi dan saya banggakan yang telah bekerja keras susah payah dengan selalu memberikan yang terbaik sehingga saya sampai pada titik ini dan selalu meningatkan kepada saya untuk tidak pernah berhenti berdoa , bersyukur, berusaha dan selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada saya.
2. Saudara kantung sayiing Muhmmad Fathur Rabbani yang saya sayangi dan selalu memberikan semangat kepada saya.
3. Bapak Dr. Ir Sriyadi M.P. dan ibu Dr.Susanawati S.P., M.P., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan dan memberikan ilmunya kepada saya dengan penuh kesabaran.

Semua Pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu ada untuk membantu saya, memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini saya ucapkan terimakasih Panjang umur dan bagia selalu untuk kalian.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala Puji dan syukur penulis kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA PLERET KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO” ini dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas arahan, pembimbing, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melancarkan dan mempermudah urusan saya sehingga saya dapat Menyusun skripsi ini sampai selesai.
2. Kepada orang tua saya Ibu tercinta Lilis Wardani dan bapak syarifuddin dan saudara saya Muhammad Fathur Rabbani yang telah memberikan doa, ridho, dukungan, semangat dan hal-hal yang terbaik yang selalu diberikan kepada saya.
3. Ibu Ir. Indira Prabasar, M.P., Ph. D, selaku dekan fakultas Pertanian Universitas Muhammdiyah Yogyakarta.
4. Bapak Zuhur Rozaki, S.P., M.App.Sc,Ph.D selaku kepala program studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Dr.Ir Sriyadi M.P., dan Ibu Dr. Susanawati S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu dan nasihat selama penyusunan skripsi ini serta mengarahkan saya dari awal kuliah hingga skripsi.

6. Bapak Oki Wijaya S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk naskah skripsi saya.
7. Seluruh anggota Kelompok Tani Sido Muncul yang telah memberikan izin dan kesempatan selama berlangsungnya penelitian sehingga penulis mampu menerima banyak pembelajaran yang bermakna.
8. Sahabat satu tim Ahmad Ali Mukti yang telah berproses Bersama, saling mendukung dan memberikan semangat dari pengambilan data sampai dalam pengerjaan tugas akhir skripsi ini.

Yogyakarta, 04 April 2023

Penulis



Noor Al Fayed

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| DAFTAR ISI..... | i |
| DAFTAR TABEL..... | ii |
| DAFTAR GAMBAR..... | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | iii |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRAK..... | xi |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| C. Kegunaan penelitian..... | 5 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | 6 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 14 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 17 |
| A. Pengambilan Sampel..... | 17 |
| B. Asumsi dan Batasan Masalah..... | 19 |
| C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 19 |
| D. Teknik Analisis Data..... | 23 |
| IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN..... | 28 |
| A. Keadaan Umum Daerah..... | 28 |
| B. Demografi..... | 29 |
| C. Keadaan Sosial Ekonomi..... | 31 |
| D. Keadaan Pertanian..... | 32 |
| V. Hasil Dan Pembahasan..... | 35 |
| A. Identitas Petani..... | 35 |
| B. Analisis Usahatani..... | 42 |
| C. Penerimaan..... | 50 |
| D. Pendapatan dan Keuntungan..... | 50 |
| E. Analisis Kelayakan Usahatani..... | 51 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 57 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Data Produksi Buah Semangka Di Provinsi D.I Yogyakarta | 2 |
| Tabel 2. Luas Lahan Semangka di Kabupaten Kulon Progo (kw), 2017-2021..... | 3 |
| Tabel 3. Produksi Buah semangka di Kabupaten Kulon Progo (kw), 2017-2021)..... | 4 |
| Tabel 4. Data Luas Lahan dan Produksi semangka (ton) di desa Pleret Kecamatan Panjatan..... | 17 |
| Tabel 5. Data Kelompok Tani semangka Lahan Pasir Pantai di Desa Pleret 2022 ... | 18 |
| Tabel 6. Jumlah desa, padukuhan, Rt, RW, dan Luasan desa (Ha) di Kecamatan Panjatan..... | 29 |
| Tabel 7. Jumlah Pendudukan Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Panjatan tahun 2022 | 29 |
| Tabel 8. Jumlah Pendudukan Berdasarkan Usia di Kecamatan Panjatan tahun 2022 | 30 |
| Tabel 9. Sarana Perekonomian di Kecamatan Panjatan Tahun 2022 | 31 |
| Tabel 10. Luas Penggunaan Lahan(Ha) di Kecamatan Panjatan tahun 2022 | 32 |
| Tabel 11. Hasil Produksi Komoditas Pertanian di Kecamatan Panjatan Tahun 2022 | 33 |
| Tabel 12. Umur Petani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo 2022..... | 36 |
| Tabel 13. Tingkat pendidikan petani semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo tahun 2022..... | 37 |
| Tabel 14. Pengalaman Berusaha petani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo 2023..... | 38 |
| Tabel 15 . Identitas Petani semangka menurut Pekerjaan utama di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo 2022..... | 39 |
| Tabel 16. Pekerjaan sampingan petani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan 2022 | 40 |
| Tabel 17. Luas Lahan Petani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..... | 41 |
| Tabel 18. Setatus kepemilikan lahan petani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan 2022..... | 42 |
| Tabel 19 Biaya Saprodi Usahatani Semangka di Desa Pleret per 3.758m ² | 43 |
| Tabel 20. Biaya penyusutan alat yang digunakan untuk usahatani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo. | 44 |
| Tabel 21. Penggunaan dan rata-rata biaya TKLK usahatani Semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..... | 45 |
| Tabel 22. Total Biaya Eksplisit Usahatani semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan..... | 46 |
| Tabel 23. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Usahatani Semangka di Desa Pleret | 47 |
| Tabel 24 Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Semangka di Dese Pleret | 48 |
| Tabel 25. Total Biaya Implisit usahatani Semangka di Desa Pleret: | 49 |
| Tabel 26. Total Biaya Usahatani Semangka di Desa Pleret | 49 |
| Tabel 27. Penerimaan usahatani semang di Desa Pleret..... | 50 |
| Tabel 28. Pendapatan Usahatani semangka di Desa Pleret Kecamatan Panjatan. | 51 |
| Tabel 29. Keuntungan Usahatani Semangka Di Desa Pleret Kecamatan Panjatan. ... | 51 |
| Tabel 30. Kelayakan RC Ratio usahatani semangka di Desa Pleret..... | 52 |
| Tabel 31. Produktivitas lahan usahatani semangka di Desa Pleret..... | 53 |
| Tabel 32. Produktivitas Tenaga Kerja usahatani Semangka di Desa Pleret. | 54 |

| | |
|---|----|
| Tabel 33. Produktivitas Modal usahatani Semangka di Desa Pleret. | 55 |
|---|----|

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 1 Kerangka Pemikiran..... | 16 |
|----------------------------------|----|

AFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Tabulasi Penggunaan pupuk usahatani semangka dalam 3.852 m ² ... | 59 |
| Lampiran 2. Tabulasi Penggunaan Pestisida usahatani Semangka dalam 3.852 m ² | 59 |
| Lampiran 3 Tabulasi Penggunaan Tenaga Kerja | 59 |
| Lampiran 4. Tabulasi Biaya Eksplisit dan Biaya Implisit Usahatani Semangka | 60 |
| Lampiran 5 Penerimaan Semangka dalam Luasan 3.852 m ² | 60 |
| Lampiran 6 Pendapatan Semangka dalam Luasan 3.852 m ² | 60 |
| Lampiran 7 Keuntungan Semangka dalam luasan 3.852 m ² | 60 |
| Lampiran 8 Analisis Kelayakan Usahatani Berdasarkan R/C ratio, Produktivitas Lahan, Produktivitas Tenaga Kerja, Produktivitas Modal | 61 |