

**KOMPARATIF KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH
(*Capsicum annuum var. longum*) LAHAN PASIR DAN LAHAN
SAWAH DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN
KABUPATEN KULONPROGO**



Disusun Oleh:
Muhammad Angga Purnama Saputra
20190220117

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024

**KOMPARATIF KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH
(*Capsicum annuum var. longum*) LAHAN PASIR DAN LAHAN
SAWAH DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN
KABUPATEN KULONPROGO**

Skripsi



Muhammad Angga Purnama Saputra

20190220117

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirrabil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik. Adapun judul yang telah diselesaikan oleh penulis adalah "**Komparatif Kelayakan Usahatani Cabai Merah (*Capsicum annum var. Longum*) Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo**". Adapun tujuan disusunnya skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan mata kuliah Skripsi di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Tersusunnya skripsi ini tentu bukan karena buah kerja keras penulis semata, melainkan juga atas bantuan dari berbagai pihak, dimulai dari kegiatan pra penelitian, penelitian, sampai dengan pasca penelitian. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini. dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D., selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, petunjuk, dan berbagai pengalaman dengan sangat baik selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Sutrisno, S.P., M.P. dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc., selau dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan

yang membangun sehingga skripsi dapat tersusun dengan baik.

6. Seluruh Dosen dan staff Fakultas Pertanian. Terimakasih atas ilmu, semangat dan bantuan yang diberikan selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu, Serta Saudara dan Saudari Tercinta, Mulyono dan Kuryati, Anis dan keluarga, Dikul dan Keluarga, Fadly dan Keluarga, Fito belum berkeluarga. Terimakasih atas perhatian dan kasih sayang yang sudah diberikan selama ini. Senantiasa memberi dukungan, motiviasi, semangat, bantuan keuangan serta do'a restunya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman spesial, Diva Lailatul Fauziah, Adha Nur Priyanti, Ajeng Rifqy Annisa, Gilang Baskara Mukti, Hadyan Muhammad Iqbal Atsaqif, Muhammad Parie Gesith, Faishal Fatin Najib, Muhammad Izzudin, dan teman-teman Inofarm. Terimakasih atas dukungan, do'a dan kebersamaan dengan penulis, sampai penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Rasa terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada seluruh petani cabai merah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo, atas bantuan, dukungan dan kerjasamanya selama penulis melaksanakan penelitian.
10. Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Atas segala bimbingan, serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat, apabila selama penyusunan skripsi disaksanakan masih terdapat kekurangan dan kesalahan baik disengaja maupun tidak disengaja. Diharapkan skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembacanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis menerima dengan terbuka semua kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini bisa tersusun lebih baik lagi, sehingga

diharapkan semoga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 1 april 2024



Muhammad Angga

Purnama Saputra

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 penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim pembimbing, oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dari karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 1 april 2024

Yang membuat pernyataan



Muhammad Angga

Purnama Saputra

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Skripsi | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| PERNYATAAN | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 4 |
| C. Kegunaan penelitian..... | 5 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 6 |
| A. Tinjauan Pustaka | 6 |
| B. Landasan Teori | 8 |
| C. Kerangka Pemikiran | 14 |
| III. METODE PENELITIAN | 17 |
| A. Metode Dasar Penelitian | 17 |
| B. Penentuan Lokasi | 17 |
| C. Pengambilan Responden | 18 |
| D. Metode Pengumpulan Data | 19 |
| E. Asumsi..... | 19 |
| F. Pembatasan Masalah | 19 |
| G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 20 |
| H. Teknik Analisis Data | 22 |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 25 |
| A. Keadaan Geografis | 25 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 32 |
| A. Profil Petani Cabai Merah Desa Bugel..... | 32 |
| B. Analisis Biaya Eksplisit..... | 38 |
| C. Analisis Biaya Implisit | 45 |
| D. Total Biaya | 48 |
| E. Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan | 49 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| F. Analisis Kelayakan Usahatani | 51 |
| VI. PENUTUP | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Table 1. Jumlah Produksi Cabai Merah di Kulon Progo 2018-2021 | 3 |
| Table 2. Jumlah Produksi Cabai Merah di Kecamatan Panjaan Kabupaten Kulon Progo | 17 |
| Table 3. Data Kelompok Tani Lahan Sawah di Desa Bugel..... | 18 |
| Table 4. Data Kelompok Tani Lahan Pasir di Desa Bugel | 18 |
| Table 5. Kelompok Tani yang Terpilih..... | 19 |
| Table 6. Luas Wilayah Kecamatan Kabupaten Kulon Progo | 25 |
| Table 7. Letak Wilayah dan Kabupaten Kulon Progo | 26 |
| Table 8. Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Usia..... | 29 |
| Table 9. Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Jenis Kelamin | 29 |
| Table 10. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Bugel..... | 30 |
| Table 11. Penduduk Desa Bugel Berdasarkan Pekerjaan | 31 |
| Table 12. Umur Petani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo | 32 |
| Table 13. Pengalaman Usahatani Petani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..... | 33 |
| Table 14. Anggota Keluarga Petani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo..... | 35 |
| Table 15. Tingkat Pendidikan Petani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo | 36 |
| Table 16. Luas Lahan Petani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo | 37 |
| Table 17. Biaya Bibit Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 38 |
| Table 18. Biaya Pupuk Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 39 |
| Table 19. Biaya Pestisida Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 41 |
| Table 20. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo | 42 |
| Table 21. Biaya TKLK Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 43 |
| Table 22. Biaya Lain-lain Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo | 44 |
| Table 23. Biaya Eksplisit Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m ² | 45 |
| Table 24. Biaya TKDK Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 46 |
| Table 25. Bunga modal Sendiri Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 47 |
| Table 26. Total Biaya Implisit Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m ² | 48 |
| Table 27. Total Biaya Usahatani Cabai merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo per 2000 m ² | 49 |

| | |
|--|----|
| Table 28. Penerimaan Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 49 |
| Table 29. Pendapatan Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 50 |
| Table 30. Keuntungan Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 51 |
| Table 31. R/C Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 52 |
| Table 32. Produktivitas Modal Usahatani Cabai Merah Lahan pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 53 |
| Table 33. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Cabai Merah Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Per 2000 m2..... | 53 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran..... | 16 |
| Gambar 2. Peta penggunaan lahan Desa Bugel | 27 |