

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PETANI BAYAM DI KECAMATAN
PONDOK KELAPA KABUPATEN BENGKULU TENGAH**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Pertanian pada Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas
Muhammadiyah Bengkulu**

Oleh

ARI SETIADI

NPM. 1850090008

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PETANI BAYAM DI KECAMATAN
PONDOK KELAPA KABUPATEN BENGKULU TENGAH**

SKRIPSI

Oleh:

ARI SETIADI

NPM. 1850090008

Telah dipertahankan Didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Pada Hari Sabtu Tanggal 23 Agustus 2025 di Bengkulu

Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing

Maheran Mulvadi, S.P.,M.P
NIP. 1471296634

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Anton Feriady, S.P.,M.P
NIP. 129986684

Elni Mutmainnah, S.P.,M.P
NIDN. 02271037301

Mengetahui,

Dekan

**Fakultas Pertanian dan Peternakan
Universitas Muhammadiyah Bengkulu**

Dr. Novitri Kurniati, S.P.,M.P
NIP. 197011141994032001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ari Setiadi

NPM : 1850090008

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Peternakan

Menyatakan bahwa :

1. Tulisan karya ilmiah ini bebas plagiat.
2. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undang.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, Agustus 2025

Yang membuat pernyataan

Ari Setiadi

NPM.1850090008

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

- "Kesuksesan bukanlah milik orang pintar, tapi milik mereka yang mau berusaha dengan sungguh-sungguh." – B.J. Habibie
- Fortuna Favet Fortibus "Keberuntungan berpihak pada yang berani."

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam kepada Tuhan Yang Maha Esa, karya skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Kedua orang tuaku, yang selalu menjadi alas pijak dan langit tempatku berharap.
- Keluarga besar, yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi.
- Kepada pasanganku Meisy Yolanda Putri yang selalu memberikan dukungan, semangat, sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Dosen pembimbing, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan dedikasi.
- Diriku sendiri, yang memilih bertahan dan terus berjalan untuk mencapai tujuan yang diinginkan.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Petani Bayam Di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah” Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas petani bayam di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi besar Nabi Muhammad SAW, sahabat dan kaum muslimin yang tetap istiqomah menegakkan kebenaran.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammdiyah Bengkulu. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh kaena itu, pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Susiyanto, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammdiyah Bengkulu yang telah memfasilitasi kegiatan dalam bidang akademik dan non akademik.
2. Ibu Dr. Novitri Kurniati, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammdiyah Bengkulu yang telah memfasilitasi administrasi selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Edi Efrita, S.P., M.P, selaku Ketua Prodi Agribisnis yang telah memfasilitasi administrasi selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Maheran Mulyadi, S.P., M.P, selaku Dosen Pembimbing, yang telah membimbing, memotivasi, mengarahkan dengan penuh kesabaran kepada peneliti dari awal sampai selesainya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Anton Feriady, S.P., M.P, selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan banyak saran dan masukan dalam perbaikan skripsi ini.

6. Ibu Elni Mutmainnah, S.P., M.P, selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen serta staff TU Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammdiyah Bengkulu yang telah memberikan banyak ilmu dan bantuannya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dan mendapat gelar sarjana pertanian.
8. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu peneliti senantiasa mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak dalam perbaikan di masa mendatang. Akhirnya dengan kerendahan hati, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti sendiri dan semua pembaca.

Bengkulu, Agustus 2025

Peneliti

ABSTRAK

Ari Setiadi 2025. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Petani Bayam Di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. Di bawah Bimbingan Maheran Mulyadi,S.P.,M.P Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Bayam merupakan tanaman sayur yang memiliki nama ilmiah *Amaranthus SP*. Bayam termasuk sayuran yang banyak digemari oleh masrakat Indonesia karena rasanya enak, lunak, dapat memperlancar pencernaan serta banyak mengandung vitamin A, B, dan C. Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengetahui pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas petani bayam di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pengalaman kerja, pendapatan, umur, dan jumlah produksi berpengaruh sebesar 80,5% terhadap produktivitas, sedangkan sisanya sebesar 19,5% dipengaruhi oleh faktor lain diluar variabel yang diteliti dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Faktor-faktor, Produktivitas, Tenaga Kerja, Petani Bayam.

ABSTRACT

Ari Setiadi. 2025. An Analysis of the Factors Affecting Labor Productivity of Amaranth Farmers in Pondok Kelapa Subdistrict, Central Bengkulu Regency. Supervised by Maheran Mulyadi, S.P., M.P. Study Program of Agribusiness, Faculty of Agriculture and Animal Science, Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Amaranth (Amaranthus sp.) is a leafy vegetable that is highly favored by the Indonesian population due to its pleasant taste, soft texture, digestive benefits, and rich content of vitamins A, B, and C. This study aims to analyze the factors influencing the productivity of amaranth farmers in Pondok Kelapa Subdistrict, Central Bengkulu Regency. The research employed a survey method conducted within the target area. The findings reveal that the variables of work experience, income, age, and production volume collectively contribute 80.5% to the variation in farmer productivity. The remaining 19.5% is attributed to other factors not included in the model of this study.

Keywords: Determinant Factors, Productivity, Labor, Amaranth Farmers.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Hasil Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Teoritis	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
2.3 Kerangka Pemikiran.....	12
2.4 Hipotesis.....	12
III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Metode Penelitian.....	13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.3 Metode Penarikan Sampel.....	13
3.4 Jenis Dan Sumber Data	14

3.5	Teknik Pengumpulan Data	14
3.6	Definisi Operasional Variabel	15
3.7	Teknik Analisis Data	15
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1	Deskripsi Daerah Penelitian	16
4.2	Identitas Responden	17
4.3	Uji Asumsi Klasik	19
4.4	Regresi Linear Berganda	22
V	KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	25
	DAFTAR PUSTAKA	26
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas panen bayam Menurut BPS Kabupaten Bengkulu Tengah	3
Tabel 2 Jumlah Petani di Kabupaten Bengkulu Tengah	13
Tabel 3 Identitas Responden	17
Tabel 4 Hasil Uji Normalitas	19
Tabel 5 Hasil Uji Multikolinearitas	20
Tabel 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	21
Tabel 7 Hasil faktor-faktor yang mempengaruhi tenaga kerja (Uji t).....	22
Tabel 8 Hasil Uji F (Uji kelayakan model / simultan)	23
Tabel 9 Hasil koefisien determinasi	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah.....	12
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	29
Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian	31
Lampiran 3 Identitas Responden.....	34
Lampiran 4 Tabulasi Data Penelitian.....	35
Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	36
Lampiran 6 Pemanenan Tenaga Kerja Laki-laki	40
Lampiran 7 Pemanenan Tenaga Kerja Perempuan	41
Lampiran 8 Pemeliharaan Tenaga Kerja Laki-Laki.....	42
Lampiran 9 Olah Lahan Tenaga Kerja Laki-Laki.....	43
Lampiran 10 Total Keseluruhan HKSP	44
Lampiran 11 Sewa Lahan	45
Lampiran 12 Penyusutan Alat.....	46
Lampiran 13 Sarana Produksi	53
Lampiran 14 Biaya FC.....	61
Lampiran 15 Biaya VC	62
Lampiran 16 Foto Dokumentasi	63

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Pertanian merupakan suatu kegiatan manusia dalam pembuatan lahan dan membudidayakan suatu jenis tanaman, yang berupa tanaman musiman bahkan tanaman tahunan yang dimanfaatkan sebagai sumber kehidupan maupun lapangan kerja yang didalamnya terdapat kegiatan proses produksi yang menghasilkan kebutuhan manusia yang berasal dari tumbuhan, maupun hewan yang beserta dengan suatu usaha memperbaiki, memperbanyak dan mempertimbangkan suatu faktor-faktor ekonomis (Suratiah, 2015).

Manfaat dan kegunaan lahan merupakan sumber daya alam yang memiliki fungsi sangat luas dan memenuhi kebutuhan manusia, dari sisi ekonomi, lahan merupakan input yang tetap utama dari berbagai kegiatan produksi komoditas pertanian dan non pertanian. Banyaknya lahan yang digunakan untuk kegiatan produksi tersebut merupakan permintaan turunan dari kebutuhan dan permintaan dari komoditi yang dihasilkan, perkembangan kebutuhan lahan untuk setiap jenis kebutuhan akan ditentukan oleh perkembangan jumlah permintaan setiap komoditas (Utari, 2016).

Beberapa lahan pertanian belakangan ini memang banyak yang sudah diubah fungsinya, dari pertanian ke non pertanian, penggunaan lahan secara umum dapat dikelompokkan menjadi 2 yaitu penggunaan lahan pertanian dan penggunaan lahan non pertanian. Dari penggunaan lahan pertanian banyak komoditi pertanian menjadi ekspor Indonesia, tetapi yang paling menonjol adalah komoditi dari sub sektor perkebunan (Daud, 2017).

Menurut Tafajani (2015:1) beragam komoditas sayuran dan buah-buahan yang dapat di budidayakan di Indonesia, karena tersedia lahan dan teknologi, adanya sumber daya manusia serta meningkatkan permintaan pasar, merupakan modal dasar bagi pengembangan usaha agribisnis hortikultura yang dapat memberikan pendapatan bagi masyarakat yang tertarik untuk menekuni usahatani sayuran maupun buah-buahan. Sayuran berdasarkan jenis produk yang di hasilkan di bedakan tiga macam:1). Sayuran daun, jenis sayuran yang diambil

daunya sebagai hasil produksi seperti kangkung, bayam, kubis, letrusce (selada), sawi caisim, dan bawang, seledri dan lain-lain. 2). Sayuran buahan, jenis sayuran yang di ambil buahnya sebagai hasil produksi seperti terong, tomat, cabai, mentimun, pare, labu, kacang buncis dan lain sebagainya. 3). Sayuran umbi, sayuran yang di ambil umbinya sebagai hasil produksi seperti bawang merah, bawang putih, wartel, kentang, lobak dan lain-lain (Tafajani,2015:3).

Bayam merupakan tanaman sayur yang memiliki nama ilmiah *Amaranthus* SP. Bayam termasuk sayuran yang banyak digemari oleh masrakat Indonesia karena rasanya enak, lunak, dan dapat memperlancar pencernaan. Selain itu bayam banyak mengandung vitamin A dan C serta sedikit vitamin B. Bayam pun banyak mengandung garam garam mineral yang penting seperti kalsium, pospor dan besi (Sunarjono,2010 :14).

Sejalan dengan meningkatnya pertambahan penduduk dan semakin berkembangnya usaha yang menggunakan bahan baku bayam, maka permintaan bayam semakin meningkat. Tahun 2008 luas areal panen tanaman bayam mencapai 43.335 ha dengan produksi 152.130 ton. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut pada tahun 2008, Indonesia mengimpor sekitar 57.801 kg (Deptan, 2008), sedangkan tingkat potensial hasil bayam dapat mencapai 20–50 ton perhektar (Satsisaji dkk, 1986). Dengan demikian hasil bayam di Indonesia masih dapat ditingkatkan. Upaya untuk dapat meningkatkan produktivitas bayam diantaranya dapat dilakukan dengan pemupukan, baik pupuk organik maupun pupuk anorganik (Aribawa dkk., 2003).

Luas panen bayam menurut BPS Kota Bengkulu di kecamatan Pondok Kelapa menurut data BPS (2023) bahwa di kecamatan pondok kelapa kabupaten Bengkulu Tengah merupakan salah satu pusat sentralnya tanaman bayam di Kabupaten Bengkulu Tengah sesuai dengan data di atas dengan jumlah 53 hektar petani bayam.

Tabel 1 Luas panen bayam Menurut BPS Kabupaten Bengkulu Tengah

No.	Desa	Petani Bayam (heaktar)
1	Pekik nyaring	22
2	Talang Boseng	14
3	Sidodadi	17
Jumlah		53

Sumber: BPS Kabupaten Bengkulu Tengah 2023

Dari table 1 di atas luas lahan tertinggi usahatani bayam terletak di desa Pasar Pekik Nyaring sebesar 22 heaktar, dan di ikuti Talang Boseng 14 heaktar, kemudian Sidodadi 17 heaktar.

Produktivitas adalah perbandingan antara hasil yang dicapai dengan sumber daya yang digunakan (Purwati, 2005). Produktivitas digunakan sebagai suatu ukuran apakah proyek dilaksanakan secara efektif dan efisien atau tidak. Produktivitas merupakan hal yang sangat penting dalam penyelesaian suatu pekerjaan. Produktivitas tenaga kerja sendiri dipengaruhi beberapa faktor seperti usia, budaya, pendidikan, keahlian, ras/suku. Produktivitas tenaga kerja akan mempengaruhi produktivitas pekerjaan secara keseluruhan yang menentukan keberhasilan proyek meliputi ketepatan waktu, biaya dan mutu.

Menurut (Wibowo, 2016) Produktivitas tenaga kerja merupakan hubungan antara keluaran atau hasil produksi dengan masukan yang diperoleh oleh petani. Produktivitas sering dibandingkan dengan standar yang sudah ditentukan sebelumnya. Apabila lebih banyak keluaran dihasilkan dari jumlah masukan yang sama, atau masukan lebih sedikit dapat dipergunakan untuk mendapatkan keluaran yang sama, produktivitas diperbaiki.

Berdasarkan hal tersebut diatas peneliti ingin meneliti analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja petani bayam seperti yang ada di lokasi yang terletak di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah.

1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan uraian pada latar belakang maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Apakah Faktor-faktor tingkat pengalaman kerja (X1), pendapatan (X2), umur (X3), jumlah produksi bayam (X4), berpengaruh nyata terhadap produktivitas tenaga kerja (Y) ?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk Mengetahui pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja petani bayam di Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah.

1.4. Kegunaan Hasil Penelitian

1. Dapat menambahkan informasi bagi petani tanaman bayam dan instansi pemerintah dalam menyusun dan menentukan kebijakan yang dapat membantu meningkatkan pendapatan petani bayam.
2. Bagi peneliti sebagai sarana penerapan ilmu yang dipelajari di bangku kuliah dan menambah wawasan keilmuan.