

**PROSPEK PRODUKSI JAMUR TIRAM
DI UMKM IBU JUWANAH DESA TULUNGREJO**

SKRIPSI



Oleh :

**ALBERTO HARIANJA
2019310085**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2024**

RINGKASAN

Alberto Harianja. 2019310085. Prospek Produksi Jamur Tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo. Pembimbing Utama : Dr.Asnah,SP.,MP, Pembimbing Pendamping : A.Yusuf Kholil,SP.,M.Agr.

Strategi pengembangan dari prospek produksi dan konsumsi jamur tiram di Desa Tulungrejo, selain itu untuk benar-benar memahami prospek dari jamur tiram kedepannya dari sisi produksi dan konsumsi, serta termasuk faktor-faktor lainnya seperti kebijakan petani dalam menentukan potensi produksi jamur tiram yang ada di Desa Tulungrejo, dampak sosial dan lingkungan juga perlu di pertimbangkan untuk menentukan peluang berhasilnya produksi jamur tiram.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prospek produksi dan menganalisis strategi pengembangan untuk meningkatkan produksi usaha jamur tiram Ibu Juwanah. Metodenya menggunakan yaitu metode analisis Deskriptif dan juga menggunakan Analisis SWOT. Hasil penelitian ini dapat diperoleh prospek produksi jamur tiram dengan persentase sebesar 78,30% menghasilkan prospek produksi jamur tiram di UMKM Ibu Juwanah di Desa Tulungrejo tinggi. Prospek produksi jamur tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo ini sudah sangat baik dari segi kualitas dan usaha ini juga sudah sangat menguntungkan. Posisi UMKM Ibu Juwanah mempunyai posisi internal yang sangat kuat, ditunjukkan dengan nilai Matriks Evaluasi Faktor Internal (Matriks IFE) sebesar 1,14, sedangkan Matriks Evaluasi Faktor Eksternal (Matriks EFE) bernilai 1,14. adalah 1.04 yang mengindikasikan bahwa UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo dalam menghadapi dinamika lingkungan eksternal UMKM kuat. Fakta bahwa UMKM Ibu Juwanah di Desa Tulungrejo berada pada kuadran pertama menunjukkan bahwa mereka berada dalam kondisi yang sangat menguntungkan karena mempunyai kekuatan untuk memanfaatkan beberapa peluang yang ada, sehingga dapat terus berkembang, mempercepat pertumbuhan, dan menghasilkan keuntungan. kemajuan semaksimal mungkin.

Kata Kunci : Pengembangan, Prospek, SWOT

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Petani di Indonesia menanam jamur tiram karena menawarkan peluang ekonomi yang menjanjikan. Karena permintaan saat ini lebih besar daripada pasokan baglog jamur yang ditanam oleh petani jamur tiram, maka industri jamur tiram memiliki banyak ruang untuk berkembang (Mulyandari, 2023). Hal ini membuat peluang bisnis jamur tiram menjadi sangat menarik. Tingginya permintaan jamur tiram dari pemilik restoran yang menggunakan jamur dalam masakannya merupakan bukti peningkatan produksi jamur tiram yang signifikan di Indonesia pada tahun 2017. Meskipun hanya 37.020 ton jamur yang diproduksi di Indonesia pada tahun 2017, negara ini mengonsumsi 47.753 ton jamur. (Badan Pusat Statistik, 2017). Permintaan jamur tiram sangat tinggi, dengan pertumbuhan permintaan sebesar 10% per tahun untuk konsumsi di hotel, restoran, dan perusahaan lainnya (Kalsum et al 2011). Jamur tiram merupakan salah satu pilihan menu lauk sehari-hari bahkan bisa menjadi bisnis masyarakat karena kandungan gizinya yang tinggi (Yuliawati, 2016). Kami berharap cara budidaya ini sederhana dan tidak membutuhkan banyak lahan atau bahan tanam. Potensi ekonomi ini dapat membantu masyarakat pedesaan maupun perkotaan (Lidyana, 2022).

Undang-undang Republik Indonesia mendefinisikan tanaman hortikultura sebagai tanaman yang menghasilkan buah-buahan, sayur-sayuran, bunga, obat herbal, bahkan jamur. Tanaman hortikultura yang banyak diminati di pasaran adalah jamur. Adanya kebutuhan jamur tiram baik di pasar domestik maupun internasional. (Martawijaya dan Nurjayadi, 2018). Kebutuhan konsumsi jamur tiram di Indonesia dari tahun ke tahun mengalami turun drastis pada tahun 2021 sebesar 90,42 ton sehingga produsen belum bisa memenuhi kebutuhan secara maksimal (Badan Pusat Statistik, 2022). Petani mulai membudidayakan jamur tiram karena cara budidayanya yang sederhana dan tidak memerlukan lahan yang luas untuk produksinya. Jamur tiram kaya akan nutrisi dan juga sangat populer di kalangan manusia. ditunjukkan pada tabel berikut ini.

Tabel 1: Daftar Isi Jamur Tiram

No	Kandungan	Persen (%)	Keunggulan
1	Protein	19 % -35 %	Jumlah protein dalam jamur tiram lebih tinggi dibandingkan beras
2	Gandum	13,2 %	Baik
3	Asam Amino Essensial	72 %	Kandungan lemaknya tidak jenuh
4	Serat	7,4 % - 24,6 %	Sangat baik pencernaan dan cocok bagi pelaku diet

Sumber. (Jurnal Rosmiah dkk, 2020)

Komoditas jamur tiram telah berkembang menjadi bernilai ekonomis dan mempunyai prospek komersial. Adanya peluang bisnis dengan potensi ekonomi yang signifikan mungkin akan menarik minat industri ini (Makabori dan Tapi, 2019). Para petani jamur tiram mengantisipasi keuntungan finansial yang signifikan dari operasi mereka karena tingginya

permintaan pasar terhadap jamur tiram.

Pulau Jawa merupakan pusat budidaya jamur tiram, dengan tiga provinsi—Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur—menurut data (Badan Pusat Statistik, 2017). Produktivitas Jawa Barat sebesar 5,71 kg/m² pada tahun 2017 dan 5,11 kg/m² pada tahun 2018. Pada tahun 2018, tingkat produktivitas Jawa Tengah mengalami penurunan dari 20,97 kg/m² menjadi 19,72 kg/m². Produktivitas Jawa Timur meningkat sebesar 39% menjadi 13,09 kg/m² pada tahun 2018 dari 7,99 kg/m² pada tahun 2017. Pertumbuhan ini diduga menunjukkan bahwa jamur tiram diproduksi di beberapa lokasi di seluruh Jawa Timur. Jawa Timur diperkirakan memproduksi 557.145 ton barang pada tahun 2021 dan 625.284 ton barang pada tahun 2022.

Ketidakseimbangan hasil panen akibat seringnya perubahan kondisi musim menjadi persoalan yang dihadapi para produsen jamur. Meskipun jamur tiram dapat ditanam sepanjang tahun, hasil panennya tidak sama seperti pada musim hujan. Jamur tiram tumbuh subur pada musim hujan. Jumlah tutup, lebar tutup, dan lamanya pemanenan jamur menentukan jenis jamur yang tumbuh subur. Data produksi jamur tiram di Malang tahun 2021 dan 2022 seperti dilansir BPS (Badan Pusat Statistik) adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Tabel Produksi Jamur Tiram Di Malang Tahun 2021-2022

Produksi Jamur Tiram di Malang	
Tahun 2021	Tahun 2022
52.609 ton	34.422 ton

Sumber. (Badan Pusat Statistik, 2023)

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan, maka perlu dilakukannya kajian mengenai strategi pengembangan dari prospek produksi dan konsumsi jamur tiram di Desa Tulungrejo, selain itu untuk benar-benar memahami prospek dari jamur tiram kedepannya dari sisi produksi dan konsumsi, serta termasuk faktor-faktor lainnya seperti kebijakan petani dalam menentukan potensi produksi jamur tiram yang ada di Desa Tulungrejo, dampak sosial dan lingkungan juga perlu di pertimbangkan untuk menentukan peluang berhasilnya produksi jamur tiram. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prospek produksi dan menganalisis strategi pengembangan untuk meningkatkan produksi usaha jamur tiram Ibu Juwanah. Metode ini digunakan untuk peramalan jangka panjang, dan juga dapat digunakan dalam jangka pendek. Sehingga kajian berikut bisa menjadikan acuan untuk berbagai pihak yang terlibat dalam pengembangan produksi jamur tiram dari hulu hingga hilir. Dan akhirnya, penulis membuat keputusan mengambil judul “ Prospek Produksi Jamur Tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo”.

1.2. Rumusan Masalah

- Bagaimana prospek komoditas jamur tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo?
- Bagaimana strategi pengembangan produksi jamur tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa Tulungrejo ?

1.3. Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui prospek produksi jamur tiram di UMKM Ibu Juwanah Desa

- Tulungrejo.
- b. Untuk menganalisis strategi pengembangan yang diambil untuk meningkatkan produksi jamur tiram di Desa Tulungrejo.

1.4. Manfaat Penelitian

- a. Mahasiswa
Manfaatnya bagi mahasiswa antara lain sebagai prasyarat penyelesaian gelar sarjana dan sebagai sumber informasi kajian masa depan budidaya jamur tiram.
- b. Bagi Universitas
Penelitian tersebut berpotensi menambah kumpulan informasi dan bahan bacaan yang tersedia di perpustakaan Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang sehingga bermanfaat bagi universitas.
- c. Bagi Pemerintah
Pemerintah akan mendapatkan keuntungan karena dapat dijadikan acuan untuk meningkatkan prospek produksi jamur tiram dan membantu pengembangan jamur tiram di daerah.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik (2023). Produksi Tanaman Sayuran Jamur Tiram, Jamur Merang, Jamur Lainnya Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kuintal), 2021 dan 2022. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik (2022). Produksi Jamur Indonesia Tahun 2021. Agribisnis Dan Kehutanan. Data Indonesia.id.
- Badan Pusat Statistik (2017). Budidaya Jamur Tiram dan Olahannya untuk Kemandirian Masyarakat Desa. Indonesian Journal of Community Engagement (Vol.5). Universitas Riau
- Bakhri, Syaeful et.al (2019). Analisis SWOT Untuk Strategi Pengembangan Home Industry Kue Gapit Sampurna Jaya kabupaten Cirebon. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Vol.1). IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
- Briliant, Erzylia Herlin et.al(2019). Perbandingan Regresi Linier Berganda dan Regresi BuckleyJames Pada Analisis Survival Data Tersensor Kanan. Jurnal Science, Technology, Engineering, Economics, Education, and Mathematic(Vol.1).Universitas Islam Indonesia.
- Dini, Dwi Narullita (2020). Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi Dan Harga Jual Tempe Menggunakan Metode Full Closting Pada Home Industry. Jurnal Buletin Teknik (Vol.16). Universitas Islam Sumatera Utara.
- Elfandar, Henni. Et al (2021). Pertumbuhan Dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*) Pada Komposisi Media Tanam Sengon Dan Jerami. Jurnal Agrotektropika (Vol 9). Politeknik Negeri Lampung.
- Erfayanti, Eka Dian.2021. Penerapan Kadar Garam dan Gula pada Campuran Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*)dan Buah Nanas (*Ananas Comosus*) Sebagai kandidat Penyedap Alami. Karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Kesehatan Insan Cendekia Medika.
- Habibi, Akhsarul dkk (2021). Prospek Pendirian Usaha Budidaya Jamur Tiram Ditinjau dari Aspek Finansial di Kabupaten Aceh Barat Daya, Aceh. Jurnal Ilmu Mahasiswa Pertanian (Vol.6). Universitas Syiah Kuala.
- Handani, Wajar Mey et.al (2021). Prospek Swasembada Beras Di Provinsi Kalimantan Timur. Jurnal Agribisnis Indonesia (Vol.9). Institut Pertanian Bogor.
- Hariyanto, A. Nurul et.al (2021). Manajemen Usahatani Komoditas Jamur Tiram Berkelanjutan Di Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH (Vol.8). Universitas Jember.
- Hartono, Budi et.al (2020). Perilaku Investor Saham Individu Dalam Perpektif Teori Mental Accounts. Journal Of Management Studies (Vol.14). Universitas Trunojoyo Madura.
- Hernawan, Yosep et.al (2020). Aplikasi Pembobotan, Rating & Skoring Pada Analisi SWOT Masa Kondisi Covid-19 Diperkebunan Kopi Palangsari Kabupaten Bandung. Jurnal AdMathEdu (Vol.10). Universitas ARS.
- Hidayat, Iwan (2021). Produksi: Telaah Pemikiran Muhammad Abdul Mannan Dalam Ekonomi Islam (Studi Kasus Produksi Garam Rakyat Madura). Jurnal Ekonomi Islam (Vol.7). IAIN Madura.
- Hilalullaily, Rivani et.al (2021). Analisis Efisiensi Usahatani Padi Di Jawa Dan Luar Jawa, Kajian Prospek Peningkatan Produksi Padi Nasional. Jurnal Agribisnis Indonesia

- (Vol.9). Institut Pertanian Bogor.
- Juarsa, Rahmadini Payla (2019). Analisis dan Strategi Untuk Mendukung Prospek Perdagangan Rumput Laut Indonesia. *Jurnal Cendekia* (Vol.3). IPB University
- Kalsum et.al (2011). Pemberdayaan Masyarakat Desa Banyumeneng Berbasis Ekonomi Kreatif Melalui Rumah Jamur Di Era New Normal. *Jurnal Pasopati* (Vol.4). Universitas Diponegoro.
- Lidyana, Novita et.al (2022). Harga Pokok Produksi Dengan Menggunakan Metode Full Costing Pada Usaha Tani Jamur Tiram Arka di Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmu-ilmu Ekonomi* (Vol.15). Universitas Panca Marga Probolinggo.
- Lismayeni, Nadia et.al (2020). Analisis Peluang dan Prospek Pengembangan Usaha Handbouquetflow di Desa Meunasah Papeun Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Ekonomi* (Vol.1). Universitas Syiah Kuala.
- Luthfiana, Uyun dan Ati Kusmiati (2022). Prospek Pengembangan Home Industri Getuk Pisang Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 : Sebuah Analisis Nilai Tambah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* (Vol.15). Universitas Jember.
- Machfudi et.al(2021). Budidaya Jamur Tiram Sebagai Peluang Usaha (Studi Kasus Puslit Biologi Lipi. *Communnity Development Journal* (Vol.2). STIA Menarasiswa
- Madinah, Mohammad Jauhar dan Jakfar Sadik (2022). Analisis Potensi dan Prospek Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Produk Perikanan Tambak Budidaya Di Desa Tanggulrejo Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik. *Jurnal Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis* (Vol.3). Universitas Trunojoyo Madura.
- Makabori dan Tapi (2019). Generasi Muda Dan Pekerjaan Di Sektor Pertanian : Faktor Persepsi Dan Minat (Studi Kasus Mahasiswa Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari). *Jurnal Triton* (Vol.10). Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari
- Martawijaya dan Nurjayati (2018). Analisis Keuntungan Usahatani Jamur Tiram Putih Di Ud. Bee Jamur, Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Mulyandari (2023). Permintaan Tinggi, Prospek Bisnis Jamur. *Media Rakyat Merdeka*.
- Nurak, Petrus Oktavianus dan Yoseph Yakop Da Rato (2020). Prospek Pengembangan UsahaTani Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) di Kebun Fakultas Pertanian Universitas Nusa Nipa Maumere. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*(Vol.8). Universitas Nusa Nipa Maumere.
- Puspita, Desy et.al (2021). Analisis Prospek Pengembangan Pembenihan Ikan Kerapu (*Epinephelus*) di Balai Budidaya Air Payau Aceh Besar. *Jurnal Bisnis Administrasi* (Vol.10). Politeknik Kutaraja.
- Ridwan, Muannif et.al (2021). Pentingnya Penerapan Literature Review pada Penelitian Ilmiah. *Jurnal Masohi* (Vol.02). Universitas Islam Indragiri.
- Rosmiah et.al(2020). Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pluoretus Ostreatus*) Sebagai Upaya Perbaikan Gizi Dan Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *Journal international of community engagement* (Vol.1). Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Saragih, Roy Sahputra dan Calvin Sinaga (2019). Prospek Pengembangan Kewirausahaan Olahan Ikan Nila Kawasan Danau Toba di Desa Sirkkungan Kecamatan Ajibata Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal EK&BI* (Vol.2).Politeknik Bisnis Indonesia.

- Sari, Intan Kemala et.al (2020). Kemampuan Logis Matematis Siswa Terhadap Prestasi Belajar Untuk Memprediksi Peringkat Kesuksesan Nilai Ujian Bertaraf Nasional. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* (Vol.4). STKIP Bina Bangsa Getsempena
- Siregar, Qori, M.Husein et.al (2020). Prospek Pengembangan Agroindustri Minyak Nilam (Studi Kasus: Desa Sipiongot, Kecamatan Dolok, Kabupaten Padang Lawas Utara). *Jurnal Ilmiah Pertanian* (Vol.1). Universitas Medan Area, Indonesia.
- Sudiarto, Ari et.al (2021). Analisis Exsternal Factor Evaluation (EFE) Matrix dan Internal Factor Evaluation (IFE) Matrix pada Usaha Kerupuk Ikan Baruna di Kelurahan Kebun Tebeng Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu. *Jurnal Ekonomi Manajemen Akuntansi dan Keuangan* (Vol.2). Universitas Dehasen Bengkulu
- Sugiyono (2021). Pentingnya Penerapan Literature Review pada Penelitian Ilmiah. *Jurnal Masohi* (Vol.2). UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung : Alfabeta, CV
- Sumolang, Zisca Veybe et.al (2019). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Olahan Ikan di Kota Manado. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah* (Vol.18). Universitas Sam Ratulangi.
- Sunawarman, Agung et.al (2018). Membangkit Spontanitas Belanja Pada Supermarket Melalui Promosi, Pramuniaga dan Atmosfer Toko. *Jurnal Ecodemica : Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Bisnis* (Vol.2). Universitas BSI
- Surya Awang et.al (2022). Analisis Prospek Usaha Tanaman Hias Studi Kasus di Pelita Desa Ciseeng, Bogor. *Jurnal Ekobis : Ekonomi, Bisnis dan Manajemen* (Vol.12). Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi.
- Syahidin et.al (2022). Prospek Pengembangan Usaha Alwa Kangen Water Di Kecamatan Bukit Kabupaten Bener Meriah. *Jurnal GPJER* (Vol.4). Universitas Gajah Putih.
- Syarifuddin, Hutwan dan Hamzah (2019). Prospek Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Dalam Mendukung Ekonomi Kreatif Masyarakat Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol.3). Universitas Jambi.
- Trishartanto, Pebrika et.al (2018). Analisis Efas-Ifas Dikaitkan Dengan Regulasi Industri Pengiriman Via Airfreingt Pada Pt. Angkasa Pura Logistik Cabang Semarang (Studi Kasus pada Angkasa Pura Logistik Cabang Semarang). *Journal of Management* (Vol.4). Universitas Pandanaran Semarang
- Wahyuni, Esa Daya (2020). Prospek Komoditi Jahe di Sumatra Barat. *Jurnal Ekobistek* (Vol.11). Universitas Ekasakti Padang.
- Winarta (2021). Pentingnya Penerapan Literature Review pada Penelitian Ilmiah. *Jurnal Masohi* (Vol.2). Universitas Islam Indragiri.
- Yuliawati (2016). Uji Produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Bibit F4 Asal Cilamaya Dengan Berbagai Konsentrasi Media Tanam Substitusi Tongkol Jagung. *Agrotekma Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* (Vol.5). Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Zulfansyah, Ichpan (2023). Prospek Strategi Peningkatan Petani Padi Sawah di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal All Fields of Science J-LAS* (Vol.3). Universitas Alwashliyah Medan.

Zulfarina et al (2019). Budidaya Jamur Tiram dan Olahannya untuk Kemandirian Masyarakat Desa. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Vol.5). Universitas Riau.