

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PETANI DALAM BERUSAHATANI SERAI
WANGI DI KOTA SOLOK**

SKRIPSI

MIRNALIZA JULIA EFDI
161000454201003



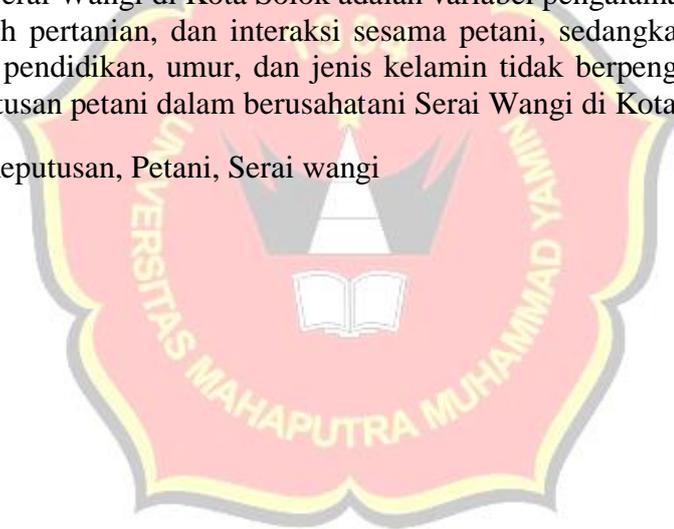
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN
SOLOK
2021**

ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI DALAM BERUSAHATANI SERAI WANGI DI KOTA SOLOK

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam berusahatani Serai Wangi di Kota Solok. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus, metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode sensus. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan adalah analisis *Multinomial Logit menggunakan SPSS* ,dan analisa deskriptif yang digunakan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi petani Serai Wangi di Kota Solok dalam melakukan usahanya. Dari hasil penelitian diketahui bahwa faktor – faktor yang signifikan mempengaruhi keputusan petani dalam berusahatani Serai Wangi di Kota Solok adalah variabel pengalaman berusahatani, peran penyuluh pertanian, dan interaksi sesama petani, sedangkan variabel luas lahan, tingkat pendidikan, umur, dan jenis kelamin tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani dalam berusahatani Serai Wangi di Kota Solok.

Kata kunci : Keputusan, Petani, Serai wangi



DAFTAR PUSTAKA

- Afifah dan Afrianto. 2015. *Analisis Pengaruh Struktur Kepemilikan Manajerial, Growth Opportunity Dan Cash Flow Terhadap Tipe Pembiayaan Akuisisi*. Diponegoro Journal Of Management Volume 4, Nomor 3, Tahun 2015. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Agiesta, Via. 2016. *Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Keputusan Petani Beralih Kemitraan dalam Berusahatani*. Skripsi. Jurusan Agribisnis.. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Anwar. 2018. *Aplikasi SPSS 17 dalam Ekonometrika*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian . Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat..
- Ardila, Erfi Yessi. 2016. *Analisis Pendapatan dan Risiko Usahatani Kakao di Kota Solok*. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. UMMY. Skripsi. Solok.
- Arifin, Muhammad Nur. 2014. *Pengaruh Ekstrak n-HEKSAN Serai Wangi (Cymbopogon nardus L Randle) pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Periode Menghisap Darah dari Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi. Jurusan Biologi.. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makasar. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Aisyah, Siti. 2013. *Analisis Persepsi Dan Sikap Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Untuk Menggunakan Sumber Pembiayaan Formal Usaha Tani Di Kabupaten Asahan*. Tesis. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.. Diakses pada tanggal 2 Juni 2020.
- Anisah, Mardiyah Hayati. 2017. *Pengambilan keputusan petani untuk tetap berusahatani Cabe Jamu di Kecamatan Bluto, Kabupaten Sumenep*. Journal of Agribusiness and Rural Development Research Vol. 3 No.2 Tahun 2017. Diakses tanggal 6 Februari 2021.
- Anonim, 2013. *Pemanfaatan Serai Wangi Sebagai Tanamam Tumpang Sari Di Perkebunan Jabon*. <http://kebunsemeru.wordpress.com>. Diakses tanggal 25 Januari 2020.
- Ariantika, Devi; Ismono, Hanung; dan Nugraha, Adia. 2015. *Pengaruh Kredit Ketahanan Pangan Dan Energi (Kkp-E) Bri Terhadap Keragaan Usahatani Padi Sawah Di Kabupaten Pringsewu*. JIIA. 3 (1) : 32-39. <https://media.neliti.com/media/publications/13323-ID->. Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.
- Astuti, Puji; Ismono, Hanung; dan Situmorang, Suriaty. 2013. *Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Minat Petani Untuk Menerapkan Budidaya Cabai*

Merah Ramah Lingkungan Di Kabupaten Lampung Selatan. JIIA. 1 (1) : 87 – 92. Diakses pada tanggal 2 Juni 2020.

Badan Pusat Statistik Kota Solok.2018. *Kota Solok dalam Angka.*2018

Badan Pusat Statistik Kota Solok.2020. *Kota Solok dalam Angka.*2020

Bataviareload.2013. *Panduan Menanam Serai.* <http://bataviareload.wordpress.com>. Diakses tanggal 3 Juni 2020.

Budi, Ary purwaning,2014.*Kajian faktor – faktor yang mempengaruhi keputusan petani berusahatani padi menggunakan metode system rice intensification (SRI).*Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammdiyah Purworedjo.Diakses pada tanggal 2 Juli 2020

Dinas Pertanian Kota Solok 2018. *Harga Minyak Atsiri Serai Wangi tahun 2015 – 2018.*Kota Solok

Eko, Yuni Feriyanto; Sipatuhar, Patar Jonatan; Mahfud; dan Prihatini, Pantjawarni. 2012. *Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (Cymbopogon winterianus) Menggunakan Metode Distilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave.* Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, ITS. Diakses tanggal 3 Juni 2020.

Harahap, Sriyoto dan Yuliarti 2018. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Salak Dalam Memilih Saluran Pemasaran.* Journal Of Agrisep Vol. 17 No. 1,.Diakses tanggal 10 Februari 2021.

Hartoko, Yosef. 2018. *Pengaruh Pendidikan, Pelatihan, Jenis Kelamin, Umur, Status Perkawinan, Dan Daerah Tempat Tinggal Terhadap Lama Mencari Kerja Di Indonesia.* Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi.Universitas Negeri Yogyakarta..Diakses tanggal 10 Februari 2021.

Harlan, Johan,2018.*Analisis Regresi Logistik.*Gunadarma.Depok.

Iqbal, Agum, Muhammad; Lestari, Dyah, Aring, Hepiana; dan Soelaiman, Achdiansyah. 2014. *Pendapatan Dan Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Ubi Kayu Di Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur.* JIIA.2(3):246252.<http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JIA/article/view/807/737>.Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.

Junaidi, Yulian, dan Yamin M. 2010. *Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Pola Usahatani Diversifikasi dan Hubungannya dengan Pendapatan Usahatani Kopi di Sumatera Selatan.* Jurnal Pembangunan Manusia Vol.4 No.12. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Diakses tanggal 10 Februari 2021.

- Khaafidh, Muhammad. 2013. *Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Tenaga Kerja Untuk Bekerja di Kegiatan Pertanian. Skripsi*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis. Universitas Diponegoro. Semarang. 2 (2) : 1 – 13. <http://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/jme>. Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.
- Kementrian Pertanian. 2015. *Peran Perkebunan dalam Perekonomian Nasional*. <http://ditjenbun-nasional.html.go.id/berita-372->. Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.
- Mardona, Eli. 2018. *Faktor – faktor yang kinerja penyuluh di Kecamatan Lembang Jaya*. Jurusan Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Mahaputra Muhammad Yamin. Solok.
- Muhammad, Ardiyono; Agustono; dan Wijianto, Arip. 2016. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Dalam Berusahatani Padi Di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar*. *SEPA*, 12 (2) :205213. <http://agribisnis.fp.uns.ac.id/wpcontent/uploads/2017/03/10..> Diakses pada tanggal 29 Januari 2020.
- Masykur, Mukhammad Khasanudin. 2015. *Aplikasi Multinomial Logistic Regression Dalam Analisis Pengaruh Keputusan Pemilihan Provider Seluler Gsm Di Kota Jember*. Skripsi. Jurusan Manajemen. Fakultas Ekonomi. Universitas Jember. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Nabila, Windias Farah, dan Nurmalina, Rita. 2019. *Analisis Kelayakan Usaha Minyak Serai Wangi Pada Kondisi Risiko (Studi Kasus Pt. Musim Panen Harmonis)*. *Agribusiness Forum*.9 (2) : 143-159. ISSN 2252-5491, E-ISSN 2656-4599 . Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.
- Nafisah, Jauharotun. 2017. *Pengaruh Faktor Demografi Terhadap Pendapatan Tenaga Kerja Sektor Primer di Indonesia*. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Yogyakarta.. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Nungki, Dewi., 2013. *Minyak Serai Wangi*. Diunduh dari [URL:http://2011/12/minyak-serai-wangi-sebagai-minyak.html](http://2011/12/minyak-serai-wangi-sebagai-minyak.html). Diakses tanggal 3 Juni 2020.
- Pratama, Adriyanto Suharno. 2010. *Analisis Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menentukan Bahan Olah Karet yang Diproduksi Departemen Agribisnis.. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor* Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Pratama, Billy Arma. 2010. *Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi kebijakan penyaluran kredit perbankan (Studi pada Bank Umum di Indonesi Periode Tahun 2005 – 2009)*. *Jurnal Bisnis Strategi*.19 (2) : 135-148. Diakses tanggal 3 Juni 2020.

- Pratama, Muhammad Bani. 2016. *Memprediksi kondisi finansial distress dengan menggunakan dengan menggunakan metode ALTMAN Z score*. Fakultas Ekonomi dan bisnis. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. Diakses tanggal 16 Maret 2021.
- Putri, Nuzula Iftianda dan Budyanra. 2019. *Penerapan Regresi Logistik Ordinal dengan Proportional ODDS Model Pada Determinan Tingkat Stres Akademik Mahasiswa*. Politeknik Statistika. Jakarta. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Rahman, Edi. 2018. *Faktor – faktor yang mempengaruhi keputusan petani melakukan diversifikasi usahatani kelapa dalam dengan pinang dan pendapatan di Kecamatan Pangabuan Kabupaten Tanjung Jabung Barat*. Jurusan Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Jambi. Diakses tanggal 6 Februari 2021.
- Rochmawati, Riyanto, dan Nuraini. 2018. *Hubungan tingkat pendidikan, usia, dan pengalaman kerja Terhadap pendapatan pekerja wanita pada industri kerajinan Dompeta di desa pulo kecamatan tempeh Kabupaten lumajang*. Jurnal Ilmu Ekonomi Vol 2 Jilid 3/Tahun 2018 Hal.399 – 408. Diakses tanggal 6 Februari 2021.
- Ridho, Masda. 2019. *Implementasi program pengembangan minyak atsiri di kota solok*. Jurusan Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Andalas. Padang. Diakses pada tanggal 2 Juni 2020.
- Rohmi, Azzima Lutfia 2017. *Analisis Regresi Logistik Multinomial Pada Jenis Pelanggaran Lalu Lintas Di Kota Surabaya*. Departemen Statistika Bisnis. Fakultas Vokasi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. Diakses tanggal 10 Februari 2021.
- Santika, Suwandari, dan Agustina. 2014. *Faktor – faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan untuk melakukan Usahatani Benih Kacang Panjang*. Jurusan Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Jember. Diakses tanggal 6 Februari 2021.
- Sari, Anggelia Permata. 2019. *Analisis pendapatan dan minat petani dalam berusahatani ubi kayu*. Jurusan Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung. Lampung. Diakses tanggal 2 Februari 2020.
- Sarwoko, 2007. *Statistik Inferensi untuk Ekonomi dan Bisnis*. C.V ANDI OFFSET. Yogyakarta.
- Setiawan dan Kusri, Dwi Endah. *Ekonometrika*. C.V Andi OFFSET. 2010
- Serafina dan Simon. 2016. *Faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi Sawah di Desa Haekto Kecamatan Noemuti Timur*. Fakultas Pertanian. Universitas

Timor.NTT.Indonesia. Jurnal Agrimor 1(3) 32-35 .Diakses pada tanggal 6 Februari 2021.

Siregar, Kiki Fasilia. 2015. *Faktor – faktor yang mempengaruhi keputusan petani untuk melakukan usahatani kedelai (studi kasus : kecamatan beringin, kabupaten deli serdang)*.Jurusan Agribisnis, Fakultas pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. Diakses tanggal 3 Juni 2020.

Sugiyono.2016. *Metode penelitian kuantitatif,kualitatif,dan R&D*,ALFABETA,Bandung .

Sumodiningrat, Gunawan. 2007. *Ekonometrika Pengantar*,Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta.

Susdiantio, Vico Kurniawan, dan Purwantoro, Hafidin Wahyu. 2017. *Ekstraksi Minyak Atsiri Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Dengan Metode Microwave-Assisted Hydrodistillation (MAHD)*.Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri.Institut Teknologi Sepuluh November.Surabaya. Diakses pada tanggal tanggal 3 Juni 2020.

Susilowati, Sri Hery dan Maulana, Mohamad,2011. *Luas lahan usahatani dan kesejahteraan petani (Eksistensi Petani Gurem dan Urgensi Kebijakan Reforma Agraria)*.Analisis Kebijakan Pertanian.Vol 10 (1) :17-30. Diakses pada tanggal 2 Juli 2020

Suwardi, Akbar,2011.*Modul LPM, LOGIT,dan PROBIT MODEL*.Fakultas Ekonomi.Universitas Indonesia.Depok.

Tora. 2013. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai*. (<http://www.klasifikasi-tanaman-serai-dan-klasifikasinya.com>). Diakses pada tanggal 3 Juni 2020.

Waruwu, Ester Marsela. 2017. *Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah (Allium ascalonium L.) Di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Skripsi.Unand.

Yusmarni .2018. *Kelayakan ekonomi dan respon petani terhadap budidaya dan pengolahan serai wangi di nagari simawang kabupaten tanah data*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Diakses pada tanggal 31 Januari 2020