



A MIMBAR AGRIBISNIS

Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis



MIMBAR AGRIBISNIS	Vol. 9	No. 2	Juli 2023	P-ISSN: 2460-4321 E-ISSN: 2579-8340
----------------------	--------	-------	-----------	--

FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GALUH
Jl. R.E. Martadinata No. 150 Ciamis Tlp. (0265) 7602739
email:mimbaragribisnis@gmail.com

DEWAN REDAKSI

CHIEF EDITOR

Dr. drh. Agus Yuniawan Isyanto, M.P (Fakultas Pertanian Universitas Galuh)

EDITORIAL BOARD

Dr. Ir. Suharno, MA.Dev. (Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB)
Dr. Iwan Setiawan, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM (Fakultas Pertanian dan Peternakan UMM)
Ir. Sudrajat, M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Galuh)

PEER REVIEWER

Prof. Dr. Ir. Masyhuri (Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada)
Prof. Dr. Ir. Yosini Deliana, M.S. (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Prof. Dr. Ir. Lies Sulistyowati, M.S. (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Prof. Dr. Ir. Effendy, M.Si. (Pascasarjana Universitas Tadulako)
Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M. (Fakultas Pertanian UPN Veteran Jatim)
Prof. Dr. Ir. Kartawan, S.E. (Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi)
Prof. Dr. Achmad Faqih, S.P., M.M., (Fakultas Pertanian Universitas Swadaya Gunung Djati)
Dr. Ramzy Ahmed Yousif, B.Sc., M.Sc. (Sudan University of Science & Technology, Sudan)
Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si. (Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB)
Dr. Suprehatin, S.P., M.AB. (Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB)
Dr. Feryanto, S.P., M.Si. (Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor)
Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M. (Sekolah Bisnis Institut Pertanian Bogor)
Dr. Ir. Dini Rochdiani, M.S. (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Dr. Ir. Trisna Insan Noor, DEA (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Dr. Eliana Wulandari, S.P., M.M. (Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran)
Ir. Diana Chalil, M.Si., Ph.D. (Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara)
Dr. Sujarwo S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya)
Dr. Yuprin Abel Dehen, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya)
Dr. Maswadi Abdul Wahab S.P., M.Sc. (Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura)
Dr. Irmayani Noer, S.P., M.Si. (Fakultas Pertanian Politeknik Negeri Lampung, Indonesia)
Dr. Dian Anggraeni, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)
Dr. Ir. Dedi Djuliansah, M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi)
Dr. Ir. Dedi Sufyadi, M.S. (Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi)
Dr. Zulfikar Noormansyah, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi)
Dr. Bambang Yudi Ariadi, M.M. (Fakultas Pertanian dan Peternakan UMM)
Dr. Amalia Nur Milla, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sukabumi)
Dr. Endang Tri Astutiningsih, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sukabumi)
Dr. R. Budiasih, Dra., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti)
Dr. Sri Ayu Andayani, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Majalengka)
Dr. Tintin Febrianti, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Garut)
Dr. Ir. Endah Lisarini, S.E., M.M. (Fakultas Sains Terapan Universitas Suryakencana)
Dr. Evi Nurifah Julitasari, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Widyagama Malang)
Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta)
Dr. Muhamad Nurdin Yusuf, S.E., M.P. (Fakultas Pertanian Universitas Galuh)
Ir. Roosganda Elizabeth, M.Si. (BRIN)
Kadhung Prayoga, S.Pt., M.Sc. (Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro)
Wachidatus Sa'adah, S.Pi., M.P. (Fakultas Perikanan Universitas Islam Lamongan)

LAYOUT EDITORS

Ane Noviyanti, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian UNIGAL)
Benidzar M. Andrie, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian UNIGAL)
Saepul Aziz, S.P., M.P. (Fakultas Pertanian UNIGAL)

SEKRETARIAT MIMBAR AGRIBISNIS

Fakultas Pertanian Universitas Galuh Ciamis
Jalan R.E. Martadinata No. 150 Ciamis 46274
Telpon: (0265) 2754011
Email: mimbaragribisnis@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Ilmiah Berwawasan Agribisnis volume 9 nomor 2 bulan Juli 2023 dapat diterbitkan sesuai dengan skedul penerbitan. Edisi kali ini memuat berbagai hasil penelitian yang berkaitan dengan kajian agribisnis pertanian antara lain kajian tentang motivasi, partisipasi, produksi, produktivitas, efisiensi, risiko, pemasaran, pendapatan, keberlanjutan usaha, rantai pasok, perilaku konsumen, dan topik lainnya.

Redaksi berharap semoga hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi bagi penelitian selanjutnya, dan juga sebagai bahan pertimbangan dalam pembuatan kebijakan pembangunan pertanian dalam upaya peningkatan kesejahteraan petani.

Ciamis, Juli 2023

Redaksi

DAFTAR ISI

FLUKTUASI DAN DISPARITAS HARGA BAHAN PANGAN POKOK DI WILAYAH TERTINGGAL, TERPENCIL, TERLUAR, DAN PERBATASAN DI MALUKU UTARA DAN PAPUA BARAT YANG DILALUI PROGRAM TOL LAUT Leo Bambang Budi Prasetyo, Henry Armijaya, Oka Purwanti, Achmad Firman	1484-1490
STRATEGI PEMASARAN KEDAI KOPI UNTUK MENINGKATKAN VOLUME PENJUALAN (Studi Kasus Pada Serumah Kopi, Cikutra Barat, Kota Bandung) Faris Julda Haidar, Sulistyodewi Nur Wiyono	1491-1502
POTENSI RITEL PANGAN BERBASIS PERDAGANGAN DIGITAL DENGAN MEMAHAMI PERILAKU KONSUMEN: PERSPEKTIF PELAKU AGRIBISNIS Hesty Nurul Utami	1503-1514
PERAN DAN DINAMIKA KELEMBAGAAN P3A DALAM PENGELOLAAN AIR SAWAH DI DESA ABBANUANGNGE KECAMATAN PAMMANA KABUPATEN WAJO Erni kasim, Syahrullah, Murmayani	1515-1530
PENGARUH WISATA ALAM PULAU KEBAN AGUNG TERHADAP PEREKONOMIAN DI KECAMATAN SEMIDANG AJI KABUPATEN OKU Nurul Beauty Shafera, Ema Pusvita, Septianita	1531-1540
MEDIA SOSIAL PADA KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN (Studi Kasus Kabupaten Soppeng) Awaluddin Yunus, Nur Fauziah Zainuddin, Syamsul Rahman	1541-1550
NILAI TAMBAH DAN PEMASARAN PRODUK OLAHAN TAPE PADA AGROINDUSTRI RAJA TAPE 31 DI KABUPATEN BONDOWOSO Marhamah, Joni Murti Mulyo Aji	1551-1567
KOMPONEN DAYA TARIK AGROWISATA TAMAN EDELWEIS Ni Made Classia Sukendar, I Gede Bagus Dera Setiawan, Gede Mekse Korri Arisena	1568-1579
PERSEPSI DAN ANALISIS KEBERLANJUTAN USAHA PERTANIAN TERPADU TERNAK SAPI DAN TANAMAN (Suatu Kasus Di Desa Cibodas, Kecamatan Pasirjambu, Kabupaten Bandung) Salma Nurhasanah, Mia Rosmiati, Aep Supriyadi	1580-1598
PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KEBERADAAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII TAMBAKSARI <i>AFDELING</i> SINDANGSARI, SUBANG Maulina Zahwa, Ernah	1599-1614
ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI RAWIT DI DESA KIRITANA KECAMATAN KAMBERA KABUPATEN SUMBA TIMUR Susanti Rambu Koni Pati, Junaedin Wadu	1615-1621

EFISIENSI PRODUKSI USAHATANI JAMUR TIRAM PUTIH DI KABUPATEN BANDUNG BARAT Nadya Hasna Latifa, Dini Rochdiani, Zumi Saidah	1622-1631
PENGEMBANGAN AGRIBISNIS PESANTREN (Studi Kasus di Pondok Pesantren Al-Ittifaq – Ciwidey Kabupaten Bandung) Dian Rahmawati, Iwan Setiawan, Tuti Karyani	1632-1652
KINERJA <i>SUPPLIER</i> BAHAN PANGAN DI RUMAH SAKIT X DEPOK Fenycia Utari Firstianti Medah, Zumi Saidah	1653-1670
ANALISIS KINERJA AGRIBISNIS VANILI DI KABUPATEN SUMEDANG, JAWA BARAT Darma Setiawan, Iwan Setiawan, Eliana Wulandari	1671-1686
KETERKAITAN AGEN BERAS DENGAN <i>STAKEHOLDER</i> RANTAI PASOK DI KECAMATAN BATURAJA TIMUR Arumdyah Ramadhani Safitri, Ema Pusvita, Putri Ayu Ogari	1687-1695
EKOSISTEM KORPORASI PETANI JAGUNG DI KABUPATEN BANDUNG Gusti Reza Puspita, Tuti Karyani, Iwan Setiawan	1696-1707
PERAN PEREMPUAN DALAM RUMAH TANGGA PEMBUDIDAYA IKAN AIR TAWAR DI KELURAHAN SUMBERSARI KOTA METRO Abdul Mutolib, Indah Khoirun Nisa, Surya Fajar, Yati Maryani	1708-1718
PENGARUH PEMASARAN <i>DIRECT SELLING</i> TERHADAP MINAT BELI KONSUMEN SEGMENT <i>GENERAL TRADE</i> DI PT XYZ Defira Salsabiila, Pandi Pardian	1719-1733
STRATEGI BAURAN PEMASARAN PERUSAHAAN MADU IBUN DI KOTA TANGERANG Naufal Rahman, Endah Djuwendah, Mahra Arari, Sri Fatimah	1734-1751
RISIKO USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI DESA LENTENG TIMUR, KECAMATAN LENTENG, KABUPATEN SUMENEP Ela Muthi'atin Zakkiyah, Resti Prastika Destiarni	1752-1770
SIKAP DAN KEPUASAN PETANI TERHADAP ATRIBUT ASURANSI USAHATANI PADI DI KABUPATEN GARUT Putri Intan Hardyanti, Dedi Djuliansah, Rina Nuryati	1771-1781
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INTEGRASI PASAR SPASIAL CABAI MERAH DI INDONESIA Alif Haidir Adana*, Dahlia Naully, Renno Aji Pambudi	1782-1793
STRATEGI PENGELOLAAN PROGRAM PERMODALAN PERTANIAN UNTUK MENINGKATKAN AKSES PERMODALAN PETANI HORTIKULTURA (Kasus Program PT. Elevarm Di Kecamatan Cimaung, Kabupaten Bandung) Khalish Muhammad Azka, Mia Rosmiati, Sofiatin	1794-1818

ANALISIS NILAI TAMBAH DAN INDEX DIVERSIFIKASI AGROINDUSTRI PANGAN LOKAL ENBAL UBIKAYU Natelda R. Timisela	1819-1832
FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH TADAH HUJAN KABUPATEN BARRU Arifin	1833-1843
STRATEGI DAN PENGARUH KUALITAS PRODUK, HARGA DAN LOKASI TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN KULINER SEBLAK DI BATURAJA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU Shelly Rizkita Putri, Putri Ayu Ogari, Ema Pusvita	1844-1857
EFEKTIVITAS PENERAPAN EKOSISTEM <i>HALAL VALUE CHAIN</i> (HVC) PADA INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN HALAL DI INDONESIA Anne Charina, Dinna Charisma	1858-1878
EFISIENSI DAN KELAYAKAN USAHATANI PADI SAWAH TADAH HUJAN KABUPATEN BARRU Arifin, Abdul Asis Pata, Azisah, Mohammad Anwar Sadat	1879-1890
STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS JAMBU AIR MADU DELI HIJAU (<i>Syzygium aqueum</i>) di CV.WOLFFIA AGRO INDONESIA, KABUPATEN BOYOLALI Prisca Chrisma Febyani, Liska Simamora	1891-1903
ANALISIS KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PT BUMITAMA GUNAJAYA AGRO, REGION PUNDU KALIMANTAN TENGAH Mita Dwi Puspita, Tri Endar Suswatiningsih, Danik Nurjanah	1904-1919
KOMUNIKASI PEMASARAN UMKM DI MASA PANDEMI COVID 19 (Studi Kasus Cafe Kopierte) Nurhana Jafaruddin, Desi Dwi Djayanti	1920-1928
DINAMIKA PENGEMBANGAN PESANTREN BERWAWASAN LINGKUNGAN (EKO-PESANTREN) DI PONDOK PESANTREN SURYALAYA Akhmad Hidayat Nurul Akbar, Iwan Setiawan, Trisna Insan Noor	1929-1946
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA JUAL KARET DI DESA KEBUNJATI DI KECAMATAN SEMIDANG AJI KABUPATEN OKU Melly Agustina, Ema Pusvita, Septianita	1947-1953
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR ALIH FUNGSI LAHAN KOPI MENJADI LAHAN CABAI DI DESA SIMPANG SENDER TENGAH KECAMATAN BPR RANAU TENGAH KABUPATEN OKU SELATAN Imelda, Septianita, Ema Pusvita.....	1954-1965
ANALISIS KONTRIBUSI PENDAPATAN IBU RUMAH TANGGA PELAKU UKM KAMPUNG KULINER DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA DI TALANG BANDUNG KABUPATEN OKU Hanny Novia Savitri Siregar, Putri Ayu Ogari, Ema Pusvita	1966-1971

KAJIAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TEBANG TEBU DI PABRIK GULA MADUKISMO Arraffi Musyaffa Rusli, Tri Endar suswatiningsih, Resna Trimerani	1972-1986
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI JAGUNG PIPIL (<i>Zea mays</i> L.) (Studi Kasus: Desa Cihérang Kecamatan Nagreg Kabupaten Bandung) Nabila Dian Pratiwi, Abubakar, Lutfi Afifah	1987-1998
PENGARUH KECERDASAN SPIRITUAL DAN FAKTOR-FAKTOR LAINNYA TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA USAHATANI JAGUNG DI KAWASAN AGROPOLITAN KABUPATEN CIAMIS Lidya Nur Amalia	1999-2007
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN KONSUMEN PENGGUNA <i>CASHLESS PAYMENT SYSTEM</i> DALAM PEMBELIAN MINUMAN KOPI DI KOPI KALI PLACE Maria Gabriella, Tomy Perdana	2008-2026
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI TADAH HUJAN DI DESA KOTABARU KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR Ade Cindya Gumay, Endang Lastinawati, Putri Ayu Ogari	2027-2037
STRUKTUR, PERILAKU, DAN KINERJA PASAR KOMODITAS JAGUNG DI KECAMATAN MADAPANGGA KABUPATEN BIMA Sadiqin Muflihun, Syafiuddin, Sri Mardiyati, Mohammad Natsir	2038-2047
STRATEGI PENGEMBANGAN <i>URBAN FARMING</i> “BURUAN SAE” MANG ODED DI KELURAHAN LINGKAR SELATAN KECAMATAN LENGKONG KOTA BANDUNG Mariska Nur Hanifah, Tomy Perdana	2048-2061
STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA OLAHAN KEDELAI (Studi Kasus di CV. Intan Alami, Kabupaten Garut) Alif Andika, Eka Purna Yudha	2062-2073
PENGARUH <i>CONTENT MARKETING</i> MEDIA SOSIAL INSTAGRAM TERHADAP MINAT BELI KONSUMEN PADA USAHA YOURGOOD Marsha Edina Adzhani, Totok Pujiyanto, Faizal Syahmurman	2074-2085
KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI PADI SAWAH PADA DAERAH RAWAN BANJIR (Suatu Kasus Desa Ciganjeng, Kecamatan Padaherang, Kabupaten Pangandaran) I Putu Sindhu Respati Widhiguna, Trisna Insan Noor	2086-2101
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS MEDIUM DI PASAR TRADISONAL BATURAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU Cheniya Eviani, Endang Lastinawati, Putri Ayu Ogari	2102-2110

NEGOSIASI WAKTU RUMAH TANGGA PETANI (Studi Kasus Di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat) Dita Pratiwi, Tunjung Andarwangi	2111-2018
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEPUTUSAN KONSUMEN DALAM MEMBELI BERAS HITAM ORGANIK DI TOKO BERAS HASKAMELANG MELALUI TOKOPEDIA Gabrella Kezia Efriana Putri, Kuswarini Kusno	2119-2136
ANALISIS DAYA SAING JAMBU METE (<i>Anacardium Occidentale L.</i>) PADA ERA PERDAGANGAN BEBAS Siti Andriani, Betty Rofatin, Riantin Hikmah Widi	2137-2148
KEPUTUSAN KONSUMEN PADA KOMUNITAS ORGANIK DALAM MELAKUKAN PEMBELIAN BERAS ORGANIK DI KOTA BANDUNG (Studi Kasus di Komunitas 1000 Kebun) Farah Nurarifah, Yayat Sukayat	2149-2163
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN PETANI KARET DI DESA BUMI SAY AGUNG KECAMATAN BUMI AGUNG KABUPATEN WAY KANAN Sinta Aditiya, Septianita, Endang Lastinawati	2164-2175
STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA KEBUN MENUJU DESA MANDIRI MELALUI OPTIMALISASI KOMODITAS KACANG TANAH Ifan Rizky Kurniyanto, Resti Prastika Destiarni, Nurul Arifiyanti	2176-2187
ANALISIS PENGELOLAN RISIKO RANTAI PASOK TEH PTPN VIII KEBUN RANCABALI UNIT SINUMBRA (Studi Kasus: PTPN VIII Kebun Rancabali Unit Sinumbra, Kecamatan Rancabali, Kabupaten Bandung, Jawa Barat) Maria Vincentia Sista Prabawari, Tomy Perdana	2188-2199
ANALISIS SISTEM PEMBERIAN UPAH TERHADAP TINGKAT KESEJAHTERAAN EKONOMI KELUARGA BURUH TANI KARET DI DESA BATURADEN Diaz Meydi Pradita, Ema Pusvita, Septianita	2200-2213
ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH TAHU DALAM UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN DI DESA KARYA MAKMUR KECAMATAN MADANG SUKU III KABUPATEN OKU TIMUR Priska Damayanti, Henny Rosmawati, Endang Lastinawati	2214-2224
ANALISIS RISIKO USAHATANI PADI RAWA LEBAK DI KECAMATAN BRAJA SELEBAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR Esti Puji Rahayu, Teguh Budi Trisnanto, Bina Unteawati	2225-2233
KAJIAN KETERKAITAN ANTARA KARAKTERISTIK DAN PERMINTAAN USAHA MIKRO DAN KECIL YANG BERBAHAN BAKU BERAS DI KECAMATAN BUAHBATU KOTA BANDUNG Safira Aulia Putri, Zumi Saidah	2234-2248

PENGARUH PERSEPSI RISIKO DAN PERSEPSI HARGA TERHADAP PERMINTAAN <i>ONLINE</i> SAYUR ORGANIK (Suatu Kasus di <i>E-Grocery XYZ</i>) Beatrice Evita, Pandi Pardian	2249-2264
PERILAKU PETANI DALAM MENGHADAPI RISIKO PRODUKSI CABAI MERAH (<i>Capsicum annum L.</i>) DI KECAMATAN CISAYONG Salsabila Rahmawantie, Dedi Djuliansah, Hj. Tenten Tedjaningsih	2265-2278
PENGARUH BAURAN PEMASARAN TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN DI APLIKASI PT. XYZ Natasha, Eka Purna Yudha	2279-2293
ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN DALAM PEMBELIAN BERAS PREMIUM DI PASAR MODERN KOTA BATURAJA Ervina Yuliyanti, Endang Lastinawati, Septianita	2294-2306
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MINAT BERWIRAUSAHA MAHASISWA BIDANG AGRIBISNIS MAHASISWA UNIVERSITAS BATURAJA Mutiarra Ratusina, Endang Lastinawati, Septianita	2307-2315
PERUBAHAN PERILAKU KONSUMEN RUMAH TANGGA DI JAWA BARAT DALAM PEMBELIAN SEMBAKO PADA MASA PANDEMI COVID-19 Aludra Septariza Suhandia, Ganjar Kurnia	2316-2333
PENGARUH <i>WORD OF MOUTH</i> PADA MEDIA SOSIAL INSTAGRAM TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN <i>ONLINE GROCERIES X</i> Friday Arianty Kusumah, Kuswarini Kusno	2334-2346
MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK TEH MAHKOTA DEWA (Studi Kasus di CV Salama Nusantara, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta) Dian Assifa Dwi Wahyuni, Kuswarini Kusno	2347-2359
ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN KEDAI KOPI DI KOTA CIREBON Adlan Gustav Alviano Poetro, Trisna Insan Noor	2360-2369
ANALISIS <i>i</i> PREFERENSI <i>i</i> KONSUMEN <i>i</i> DALAM <i>i</i> PEMBELIAN <i>i</i> BUAH MANGGAI GEDONGI GINCU <i>i</i> DI PASAR <i>i</i> TRADISIONAL <i>i</i> KADIPATEN KABUPATEN MAJALENGKA Nadia Sapara, Anisur Rosyad, Irene Kartika Eka Wijayanti	2370-2383
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN KONSUMEN TERHADAP PEMBELIAN MINYAK GORENG KEMASAN DAN MINYAK GORENG CURAH DI KELURAHAN SEPANCAR LAWANG KULON Diah Puspitasari, Putri Ayu Ogari, Endang Lastinawati	2384-2393
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN JAGUNG PIPIL (HIBRIDA) DI BATURAJA TIMUR KABUPATEN OKU Rita Anggraini, Endang lastinawati, Ema Pusvita	2394-2401

FAKTOR-FAKTOR KEPUTUSAN PEMBELIAN PEMPEK DI PASAR ATAS BATURAJA KECAMATAN BATURAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU Umi Safitri, Putri Ayu Ogari, Gribaldi	2402-2407
DAMPAK SOSIO-EKONOMI DALAM KEBERADAAN KAMPUNG KULINER DI TALANG BANDUNG KABUPATEN OGAN KOMERING ULU Yoland Kurniawan, Ema Pusvita, Putri Ayu Ogari	2408-2420
PERKEMBANGAN DAN PERUBAHAN RITEL PADA KONDISI <i>NEW NORMAL</i> PANDEMI COVID-19 DI BANDUNG Eka Purna Yudha, Chiquitita Qinthar Azura, Nadhifa Zahra Ramadhani, Asri Nurriszka Hendarliana	2421-2430
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN EFISIENSI ALOKATIF CABAI RAWIT MERAH DI KECAMATAN BANYUPUTIH KABUPATEN SITUBONDO Yudho Prasetyo, Puryantoro, Yasmini Suryaningsih	2431-2442
ANALISIS SWOT SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA PRODUKSI TEH HERBAL ALAMI DAUN KELOR (<i>Moringa oleifera</i>) CV. ATLANTIC, ACEH UTARA Risma Yani, Rini Mastuti, Cut Gustiana	2443-2454
PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI OLEH PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN TERHADAP FUNGSI BPP SEBAGAI PUSAT PEMBELAJARAN DI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH Sahrul Ari Irawan, Dame Trully Gultom, Indah Listiana, Helvi Yanfika	2455-2467
STRUKTUR PASAR BUAH SRIKAYA DI PASAR BLUTO SUMENEP Hopid, Ribut Santosa, Purwati Ratna Wahyuni, Amir Hamzah, Sindi Arista Rahman	2468-2480
PENGARUH SELERA DAN PERSEPSI HARGA TERHADAP PEMBELIAN ULANG PRODUK AYAM GORENG SARI LAUT DI KOTA SUNGGUMINASA-GOWA Muhammad Basir Paly	2481-2495
ADOPSI TEKNOLOGI DALAM PERSIAPAN MENGHADAPI RISIKO TEKNIS USAHATANI PADI AKIBAT PERUBAHAN IKLIM Muhammad Yamin, L. Defica Ayundari, Siti Ramadani Andelia, Meitry Firdha Tafari	2496-2515
ANALISIS NILAI TAMBAH BATAGOR IKAN TENGGIRI (Studi Kasus di UMKM Selaras Semesta, Kota Bandung) Marhadinda Auvira Binu, Ine Maulina, Asep Agus Handaka Suryana	2516-2527
PARTISIPASI ANGGOTA KELOMPOK WANITA TANI PADA PROGRAM PENANGKARAN BENIH PADI SAWAH UPSUS PAJALE (Studi Kasus di Kelurahan Kawangu Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur) Elsa Christin Saragih	2528-2545

PENGARUH LUAS PANEN PADI DAN PENGGUNAAN INTERNET OLEH PETANI TERHADAP PRODUKSI PADI PADA WILAYAH KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR Dian Irsalina Listikarini	2546-2555
APAKAH PROGRAM READSI DAPAT MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI? STUDI KOMPARASI PADA PETANI JAGUNG GORONTALO Nursella H. Marjan, Ria Indriani, Echan Adam	2556-2569
PENGARUH BAURAN PEMASARAN TERHADAP VOLUME PENJUALAN KERIPIK TEMPE Niken Restu Murti, Ristina Siti Sundari, D. Yadi Heryadi	2570-2584
NILAI TAMBAH KOPI ARABIKA PEGUNUNGAN DIENG Ernes Septina Azizi	2585-2593
PENDUGAAN PARAMETER DAN ELASTISITAS PENAWARAN JAGUNG DI PROVINSI JAWA TIMUR Tia Sofiani Napitupulu, Sumarlina	2594-2605
ANALISIS SEBARAN PRIORITAS KETAHANAN PANGAN DI WILAYAH KARESIDENAN BESUKI Aulia Nadhirah, Tia Sofiani Napitupulu, Amalia Dwi Marseva, Sumarlina	2606-2628
PELUANG PENGEMBANGAN UMKM MANISAN KURMA TOMAT DI KABUPATEN LUMAJANG Dinu Saadillah, Aulia Nadhirah, Aditya Nizar Al Ardi	2629-2641
STRATEGI PEMASARAN PASTA UBI JALAR PADA PT GALIH ESTETIKA INDONESIA DI KECAMATAN CILIMUS KABUPATEN KUNINGAN JAWA BARAT Muhammad Faza Pratama, Indah Setiawati	2642-2662
ANALISIS <i>BUSINESS MODEL CANVAS</i> (BMC) PADA USAHA PUPUK HIJAU BERKELANJUTAN DI UNIVERSITAS TEUKU UMAR Saiful Anwar, Yoga Nugroho	2663-2674
PERHITUNGAN HPP MENGGUNAKAN METODE ABC PADA USAHA IKAN KERING BAPAK SYAHRUL DI DESA LANGKAK Fitria Ulfa, Yoga Nugroho	2675-2686
POTRET PELAKU USAHA TANI JAGUNG DAN UBI JALAR DI MASA PANDEMI (Studi Kasus di Kelompok Tani Mukti, Desa Sukajadi, Kabupaten Bogor) Hilmi Muhammad, M. Gunardi Judawinata	2687-2698
BERMITRA DI MASA PANDEMI (Studi Kasus Pola Kemitraan Perusahaan – Petani Di Kec. Ciwidey, Kab. Bandung) Adi Nugraha, Mahra A. Heryanto	2699-2710
<i>THE INFLUENCING FACTORS OF TOURIST SATISFACTION AND VISITS IN TAMAN SERIBU BUNGA AGROTOURISM</i>	

Helena Thatcher Pakpahan, Donny Simatupang, Mitro Manik	2711-2723
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN KONSUMEN DALAM MEMBELI DAGING AYAM BROILER DI PASAR CIBINONG KABUPATEN BOGOR Sarah Faradhila Ramadhanti, Migie Handayani, Mukson	2724-2733
HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETANI DENGAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA MANDAHU KECAMATAN KATALA HAMU LINGU KABUPATEN SUMBA TIMUR Yeti Njuka Amah, Elfis Umbu Katongu Retang, Febyningsi Rambu Ladu Mbana	2734-2745
POTENSI SUMBER RISIKO PADA PRODUKSI KECAP CAP JAGO (Studi Kasus PT Ahon Janata Haurda, Kecamatan Parigi, Kabupaten Pangandaran) Muhammad Rian Bajrah, Lucyana Trimo, Dika Supyandi, Zumi Saidah	2746-2757
ANALISIS RANTAI NILAI CABAI RAWIT KABUPATEN LOMBOK TIMUR, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT PASCA PANDEMI COVID-19 Eddy Renaldi, Adi Nugraha, Pandi Pardian	2758-2768
EKSPANSI KOMODITI AGRIBISNIS UNGGULAN DAN TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN PIDIE Safrika, Hamdani, Julia	2769-2776
ANALISIS PRODUKSI TEH HITAM DI KEBUN TEH SINUMBRA SELAMA PADEMI COVID-19 Pandi Pardian, Dhany Esperanza, Eddy Renaldi, M. Arief Budiman, Medi Atikah Sari, Reza Melvina Aulia, Laurensia Sri Yubilanti, Yamandita Adzkie, Muhamad Erlangga	2777-2786
MANAJEMEN RANTAI NILAI KOMODITAS ANGGREK DI PT ANUGERAH ANGGREK NUSANTARA KABUPATEN KEDIRI Vina Yunita Ria, Brian Nurmahadi, Shafira Salsabilla	2787-2798
ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN MINYAK GORENG KEMASAN DI GOTA MINIMARKET Donny Obrial Keriapy, Hamidah Hendrarini, Ika Sari Tondang	2799-2813
STRATEGI PENGEMBANGAN USAH MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) LYNDIA SNACK DI KECAMATAN NGABANG KABUPATEN LANDAK Jumbri, Eva Dolorosa, Maswadi	2814-2827
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI TERUBUK (<i>Saccharum Edule</i> Hassk) DI DESA CINTALAKSANA KECAMATAN TEGALWARU KABUPATEN KARAWANG Triana Pebrin, Kuswarini Sulandjari, Ekalia Yusiana	2828-2835
KAJIAN STRATEGI PENGEMBANGAN PERKEBUNAN PISANG KEPOK SEBAGAI KOMODITAS UNGGULAN DI KABUPATEN SERUYAN KALIMANTAN TENGAH Rokhman Permadi, Lili Winarti	2836-2848

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA KOPI EXCELSA DI KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG MENGGUNAKAN BISNIS MODEL CANVAS Rif'an Hariri, Noor Harini, Sutawi, Afifa Husna	2849-2859
PENGARUH BARISTA TERHADAP SUASANA <i>COFFEE SHOP</i> MELALUI VARIABEL PRODUK Endro Dwi Prasetyo, M. Teguh Maulana, Wachdijono	2860-2883
ANALISIS PERBANDINGAN BAURAN PEMASARAN DAN LOYALITAS KONSUMEN PADA PRODUK KERIPIK SINGKONG OLAHAN (Suatu Kasus Pada Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran) Meiva Anindya, Iwan Setiawan	2884-2899
DINAMIKA KELOMPOK WANITA TANI (KWT) REREONGAN DESA CIBURUY KECAMATAN PADALARANG KABUPATEN BANDUNG BARAT Andhika Rangga Kusuma Modjo, Iwan Setiawan	2900-2910
NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI GULA KELAPA Zhiya Safni Jauhari, Ristina Siti Sundari, D. Yadi Heryadi	2911-2923
STRATEGI PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN TERINTEGRASI (Studi Kasus: Kelompok Surya Tani di Desa Langkak, Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya) Ulfa Rahmawati, Rusdi Faizin	2924-2937
LEMBAGA PEMASARAN BERAS DI KABUPATEN TANGGAMUS Suci Fadilah, Teguh Budi Trisnanto, Marlinda Apriyani	2938-2947
ANALISIS BIAYA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT PT. REBINMAS JAYA, BELITUNG, BANGKA BELITUNG Ridho Rizky Mulia, Agatha Ayiek Sih Sayekti, Danik Nurjanah	2948-2962
PENGARUH KESADARAN MEREK, <i>ELECTRONIC WORD OF MOUTH</i> DAN SALURAN PEMASARAN DIGITAL TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN BUAH-BUAHAN MELALUI <i>E-GROCERY</i> Vinka Riski Amalia, Nunuk Adiarni, Iwan Aminudin	2963-2975
PENGEMBANGAN EKOSISTEM KEWIRAUSAHAAN PERTANIAN: SEBAGAI UPAYA REGENERASI PETANI MUDA DI JAWA BARAT Gema Wibawa Mukti, Rani Andriani Budi Kusumo, Anne Charina	2976-2990
ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RISIKO PRODUKSI USAHATANI JAHE LAHAN GAMBUT DI KECAMATAN PONTIANAK UTARA Ryan Febrian, Dewi Kurniati, Novira Kusriani	2991-3006
KINERJA SOSIAL INDUSTRI KECIL AGRO DI PRIANGAN TIMUR Anne Charina, Rani Andriani Budi Kusumo, Gema Wibawa Mukti	3007-3015

ADAPTASI DAN MITIGASI PETANI CABAI BESAR DI DESA SUMBEREJO DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM Puput Regita Agadinansyah, Luh Putu Suciati	3016-3026
POTENSI EKONOMI PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DI DESA SUKAJADI KECAMATAN SADANANYA KABUPATEN CIAMIS Tiktiek Kurniawati, Anisa Puspitasari, Lidya Nur Amalia, Bahana Aditya Adnan	3027-3035
ANALISIS PENGARUH BAURAN PEMASARAN TERHADAP PERMINTAAN SAYURAN HIDROPONIK PADA <i>FOREVER GREEN HYDROPONIC FARM</i> JAKARTA TIMUR Febriana, Migie Handayani, Suryani Nurfadillah	3036-3052
ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN IKLIM DAN KUALITAS GETAH KARET TERHADAP PENDAPATAN PETANI KARET Nafik Umurul Hadi, Hardiansah	3053-3068
ANALISIS RISIKO PRODUKSI PADI PADA LAHAN PETANI BINAAN PROGRAM MAKMUR DI KABUPATEN KARAWANG Siti Maulida Syadiah, Kuswarini Sulandjari, dan Luthfi Nur'azkiya	3069-3083
PENGARUH ATRIBUT PREFERENSI DAN FAKTOR SOSIAL EKONOMI KONSUMEN TERHADAP KONSUMSI ROTI BULAT PRODUKSI EDUFOOD AGROINDUSTRI SMKN 1 PACET CIANJUR Mohamad Fadhli, Euis Dasipah, Karyana KS	3084-3101
KEPUASAN PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUHAN PERTANIAN LAPANGAN, PERAN, DAN DAMPAK TERHADAP PEMBERDAYAAN ANGGOTA KELOMPOK TANI (Kasus Terhadap Petani Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Cilaku, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat) Neta Oktavianti, Dety Sukmawati, Euis Dasipah, Agi Dahtiar	3102-3112
ANALISA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PREFERENSI DAN KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN KOPI BUHUN KABUPATEN SUMEDANG Undang Sonjaya, Dety Sukmawati, Euis Dasipah	3113-3122
DETERMINAN PENDAPATAN PERTANIAN TEMBAKAU (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) (Suatu Kasus Pada Petani Tembakau Mole Di Kecamatan Sukasari Kabupaten Sumedang) Asep Yan Yan Mulyana, Euis Dasipah, Karyana KS, Nataliningsih	3123-3132
ANALISIS RISIKO PRODUKSI AGROINDUSTRI BERAS (Studi Kasus: CV. Karma Indah Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara) Campina Illa Prihantini ¹⁾ , Kasmiati, Muhtar Amin	3133-3151
STRATEGI PEMASARAN PADA USAHA SARANG BURUNG WALET DI KECAMATAN TANGGETADA KABUPATEN KOLAKA, SULAWESI TENGGARA Campina Illa Prihantini, Haerul, Syahrir, Masitah	3152-3162
<i>BUSINESS MODEL CANVAS</i> USAHA PRODUK MINUMAN SERBUK KEDELAI <i>NEW MANDALA 525</i> (Studi Kasus di CV. Intan Alami, Kabupaten Garut)	

Maura Zhafira Putri, Dini Rochdiani, Eka Purna Yudha, Pandi Pardian	3163-3177
ANALISIS KOMPARASI PRODUKTIFITAS USAHA TANI PADI SAWAH PADA MUSIM KEMARAU DAN MUSIM HUJAN DI DESA LAMONGAN KECAMATAN ARJASA KABUPATEN SITUBONDO PROVINSI JAWA TIMUR Andina Mayangsari, Farit Al Fauzi	3178-3188
EKSTERNALITAS PENGEMBANGAN OBJEK WISATA ALAM LEANG LONDRONG: TANTANGAN DAN HARAPAN MASYARAKAT PERTANIAN Muhammad Aslam Anwar, Didi Rukmana, Mahyuddin	3189-3202
ANALISIS USAHATANI PORANG PADA USAHATANI ABDUL MUIS DI DESA BERNGAM KECAMATAN BINJAI KOTA, KOTA BINJAI Naufi Nida Hanifa, Rini Mastuti, Supristiwendi, Ahmad Ridha	3203-3217
PENGARUH EFEKTIVITAS PEMBIAYAAN KUR TERHADAP PENDAPATAN UMKM AGRIBISNIS BANK SYARIAH INDONESIA KC BANDUNG JUANDA Nova Tri Cahyani, Iwan Setiawan	3218-3233
ANALISIS PROFIT DAN EFISIENSI USAHA ITIK PETELUR SEMI-INTENSIF: PENDEKATAN BERBASIS SURVEI DI KECAMATAN SINDANG KABUPATEN INDRAMAYU Herlina L., Fitriani A.	3234-3239
STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI LADA DI KECAMATAN PALOH KABUPATEN SAMBAS Nur Diyanah Afi, Dewi Kurniati, Adi Suyatno	3240-3246
STRATEGI UMKM PT IJO KREASI INDONESIA PASCA PANDEMI COVID-19 Aqila Ratna Dhiyaa, Lies Sulistyowati	3247-3261
TINGKAT KEPUASAN PETANI MITRA KENTANG TERHADAP KINERJA KEMITRAAN DENGAN CV. BUMI AGRO TECHNOLOGY (Suatu Kasus Petani Kabupaten Garut) Shabrina Puti Azahra, Ahmad Choibar Tridakusumah, Tuti Karyani, Agriani Hermita Sadeli	3262-3272
PERAMALAN MINYAK KELAPA SAWIT DENGAN PEMULUSAN EKSPONENSIAL DI PABRIK KELAPA SAWIT CIKASUNGKA PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII Adhelia Puspitaningrum, Slamet Abadi, I Putu Eka Wijaya	3273-3284
PERSPEKTIF PELAKU USAHA DAN KONSUMEN KEDAI KOPI DI KOTA BANDUNG TERHADAP TREN <i>CAFÉ-HOPPING</i> Risma Namira Aulia, Sulistyodewi Nur Wiyono	3285-3298
PENGARUH MOTIF <i>URBAN FARMING</i> TERHADAP PERILAKU PENGGUNA MEDIA SOCIAL SEBAGAI <i>CYBER EXTENSION</i> Faathiyah Harun	3299-3311

STUDI KELAYAKAN FINANSIAL USAHA KERUPUK IKAN LAUT DI DESA JATIREJO KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN Wachidatus Sa'adah	3312-3320
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR KEDELAI DI INDONESIA TAHUN 1990-2021 Wiwik Sri Untari, Andina Mayangsari, Farit Al Fauzi	3321-3332
PERTANIAN TRADISIONAL: PERUBAHAN PERILAKU PETANI PADI DESA MEKARJAYA, KECAMATAN KIARAPEDES, KABUPATEN PURWAKARTA Mahra Arari Heryanto, Adi Nugraha	3333-3345
POTRET PEKERJA MIGRAN DI PROVINSI JAWA BARAT Rani Andriani Budi Kusumo, Gema Wibawa Mukti, Anne Charina	3346-3357
OPTIMALISASI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI JAGUNG DI KABUPATEN BANYUMAS Ulfah Nurdiani, Kunandar Prasetyo, Dewanti Risa Utami	3358-3369
PENINGKATAN PERAN ISTRI PETANI KELAPA: ANALISIS TANTANGAN DAN POTENSI MENUJU KEBERLANJUTAN USAHATANI Lili Winarti, Rokhman Permadi	3370-3382
ANALISIS BIAYA TRANSAKSI USAHA BUDIDAYA UDANG VANAME DI KECAMATAN KETAPANG, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN Annisa Fitri, Fadila Marga Saty, Estu Sri Luhur, dan Muhamad Emil Rachman	3383-3393
KAJIAN INFRASTRUKTUR SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN KAWASAN MINAPOLITAN DI KABUPATEN INDRAMAYU Jajan Rohjan, Tri Mar'atul Ummah, Deden Syarifudin, Harne Julianti Tou	3394-3422
ANALISIS SISTEM PEMASARAN IKAN WADER (<i>Famili cyprinidae</i>) DI KABUPATEN LAMONGAN Suyoto, W Sa'adah	3423-3436
KONSEP DAYA TAMPUNG RUANG TERBUKA PUBLIK PASCA PANDEMI COVID-19 (Studi Kasus: Taman Balai Kota Bandung) Furi Sari Nurwulandari, Gerry Andrika Rismana, Deden Syarifudin, Aulia Irina Septiani	3437-3453
KETERKAITAN KARAKTERISTIK PETANI DAN JUMLAH POHON MANGGANYA DALAM PERUBAHAN IKLIM Elly Rasmikayati, Yayat Sukayat, Bobby Rachmat Saefudin	3454-3464
APLIKASI STATISTIK DESKRIFTIF: POLA KONSUMSI MAHASISWA PADA BUAH DAN OLAHANNYA SAAT PANDEMI COVID-19 Elly Rasmikayati, Dini Rochdiani, Bobby Rachmat Saefudin	3465-3480
STUDI PADA MAHASISWA: KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN, DAN POLA KONSUMSI TERHADAP MAKANAN SEHAT DAN HALAL Elly Rasmikayati, Sulistyodewi Nur Wiyono, Bobby Rachmat Saefudin	3481-3489

PERUBAHAN IKLIM: DAMPAKNYA TERHADAP PRODUKTIVITAS MANGGA DI KABUPATEN CIREBON DAN STRATEGI PENANGULANGANYA OLEH PETANI Elly Rasmikayati, Lucyana Trimo, Bobby Rachmat Saefudin	3490-3498
KARAKTERISTIK MAHASISWA DAN KEPUTUSAN PEMBELIANNYA PADA MAKANAN SEHAT DAN HALAL Elly Rasmikayati, Sulistyodewi Nur Wiyono, Bobby Rachmat Saefudin	3499-3507
KAJIAN BAURAN PEMASARAN PRODUK <i>KOFFIE TANDJOENG</i> DALAM MEMBANGUN <i>BRAND AWARENESS</i> DI KELOMPOK WANITA TANI (KWT) MEKAR ARUM Elshafira Alharitsza, Zumi Saidah, Pandi Pardian, Dini Rochdiani	3508-3522
ANALISIS EFISIENSI BUDIDAYA IKAN LELE DAN IKAN PATIN DI KECAMATAN WAY PANJI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN Meita Saniyyah Ubay, Fembriarti Erry Prasmatiwi, Dwi Haryono	3523-3533

**ANALISIS EFISIENSI BUDIDAYA IKAN LELE DAN IKAN PATIN
DI KECAMATAN WAY PANJI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN**

***ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF CATFISH AND CATFISH FARMING
IN WAY PANJI, SOUTH LAMPUNG REGENCY***

Meita Saniyyah Ubay¹, Fembriarti Erry Prasmatiw^{2*}, Dwi Haryono²

¹Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

²Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

Jl. Soemantri Brojonegoro No 1, Bandar Lampung

*Email: fembriarti.erry@fp.unila.ac.id

(Diterima 12-04-2023; Disetujui 08-06-2023)

ABSTRAK

Penelitian bertujuan mengukur tingkat efisiensi teknis dan ekonomis usaha budidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji, Kabupaten Lampung Selatan. Jumlah sampel penelitian yaitu 40 pembudidaya ikan lele dan 44 pembudidaya ikan patin. Waktu penelitian diadakan pada bulan Maret-April 2022. Analisis yang digunakan untuk menghitung efisiensi budidaya ikan digunakan analisis fungsi produksi *stochastic frontier*. Hasil penelitian menunjukkan tingkat efisiensi teknis pada budidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji sudah mencapai efisiensi dengan rata-rata 0,85 dan 0,82. Tingkat efisiensi ekonomi pada budidaya ikan lele belum efisien dengan rata-rata 0,66; sedangkan tingkat efisiensi ekonomi pada budidaya ikan patin sangat efisien dengan rata-rata 0,99.

Kata kunci: efisiensi, ikan lele, ikan patin

ABSTRACT

This study aims to measure the technical and economic efficiency of catfish and pangasius farming in Way Panji, South Lampung. The number of research samples was 40 catfish farmers and 44 pangasius farmers. The research was held in March-April 2022. The analysis used to calculate fish farming efficiency used stochastic frontier production function analysis. The results showed that the level of technical efficiency in catfish and pangasius farming in Way Panji has reached efficiency with an average of 0.85 and 0.82. The level of economic efficiency in catfish farming has not been efficient with an average of 0.66; While the level of economic efficiency in pangasius farming is very efficient with an average of 0.99.

Keywords: catfish, efficiency, pangasius

PENDAHULUAN

Potensi perikanan di Indonesia memberikan kontribusi bagi perekonomian Indonesia. Provinsi Lampung memiliki potensi perikanan yang baik dan menjadi salah satu sentra perikanan budidaya di Indonesia. Selain

akan potensi budidaya air laut dan payaumya, potensi budidaya air tawar di Provinsi Lampung juga baik untuk dikembangkan, salah satunya di Kabupaten Lampung Selatan.

Menurut BPS Provinsi Lampung (2020), Kabupaten Lampung Selatan

menempati urutan kedua sentra perikanan budidaya di Indonesia pada tahun 2018 di Provinsi Lampung dan memiliki subsektor perikanan budidaya yang cukup luas. Kabupaten Lampung Selatan juga memiliki peningkatan produksi yang baik ditandai dengan jumlah produksi yang selalu meningkat setiap tahunnya pada tahun 2016-2018.

Komoditas ikan air tawar yang mendominasi di Provinsi Lampung salah satunya ialah ikan lele dan ikan patin. Komoditas ikan lele dan ikan patin juga menjadi jenis ikan yang mendominasi di Kabupaten Lampung Selatan menempati urutan pertama dan kedua (DKP Provinsi Lampung, 2019).

Ikan lele (*Clarias* sp.) banyak dibudidayakan masyarakat karena dapat hidup di dalam kadar oksigen yang rendah dan pertumbuhannya yang lebih cepat pertumbuhannya dibandingkan ikan lainnya. Ikan patin juga banyak dibudidayakan oleh masyarakat karena tingkat kekebalan yang tinggi sehingga ikan patin tidak mudah terkena penyakit. Daging ikan patin cocok bagi orang yang diet garam karena rendah sodium, mengandung kalsium, mineral, dan zat besi mineral yang sangat baik untuk kesehatan (Komariyah & Setiawan, 2009). Ikan patin merupakan salah satu jenis ikan

yang memiliki nilai jual yang tinggi dan disukai masyarakat (Wahyuningtyas, *et al.* 2020).

Variabel yang diduga memengaruhi produksi di Kecamatan Way Panji ditentukan faktor-faktor seperti jumlah kolam, benih, pakan, luas kolam, obat-obatan dan vitamin, dan tenaga kerja. Faktor-faktor tersebut dapat memengaruhi tingkat efisiensi produksi budidaya ikan lele dan ikan patin. Faktor-faktor yang digunakan harus efisien agar produksi optimal dan pembudidaya ikan memperoleh keuntungan maksimal.

Penelitian bertujuan menganalisis efisiensi teknis dan ekonomis budidaya ikan lele dan patin di Kecamatan Way Panji Kabupaten Lampung Selatan.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Way Panji, Kabupaten Lampung Selatan pada bulan Maret - April 2022. Pemilihan lokasi dilakukan dengan sengaja (*purposive*) dengan mempertimbangkan bahwa Kecamatan Way Panji merupakan salah satu sentra budidaya di Kabupaten Lampung Selatan. Data primer dan sekunder adalah jenis data yang digunakan dalam penelitian ini. Jumlah responden yaitu 40 orang

pembudidaya ikan lele dan 44 orang pembudidaya ikan patin.

Model fungsi produksi *stochastic frontier* merupakan rumus yang digunakan untuk menganalisis tingkat efisiensi teknis dan efisiensi ekonomis (Coelli, *et al.* 2005).

$$\ln Q = \gamma_0 + \gamma_1 \ln Lk + \gamma_2 \ln Bn + \gamma_3 \ln Pk + \gamma_4 \ln Ov + \gamma_5 \ln Tk + \gamma_6 \ln Jk + vi - ui$$

dimana:

Q_i = Jumlah output (kg ikan patin atau ikan lele (kg)

Lk = luas kolam (m²)

Bn = Benih ikan lele atau ikan patin (ekor)

Pk = Pakan (kg)

Ov = Obat-obatan dan vitamin (kg)

Tk = Jumlah Tenaga Kerja (HKP)

Jk = Jumlah kolam (unit)

γ_0 = konstanta

γ_i = parameter penduga, dimana (i=1, 2,...6)

vi = *noise effect*

ui = efek inefisiensi teknis model

$vi-ui$ = *error term*

i = 1: produksi ikan lele

2: produksi ikan patin

Perhitungan nilai parameter distribusi (μ_i) efek inefisiensi teknis pada penelitian digunakan rumus :

$$U_i = \beta_0 + \beta_1 U + \beta_2 Pd + \beta_3 A + \beta_4 Pb + \beta_5 Mp$$

Keterangan:

U_i = Efek inefisiensi teknis

U = Umur pembudidaya (tahun)

Pd = Pendidikan pembudidaya (tahun)

A = Jumlah anggota rumah tangga (orang)

Pb = Pengalaman budidaya (tahun)

Mp = Masa panen (bulan)

i = 1: ikan lele; 2: ikan patin

Analisis yang digunakan dengan menurunkan fungsi biaya dual dari fungsi produksi *Cobb-Douglas* yang homogen. Persamaan biaya *stochastic frontier* sebagai berikut.

$$C_i = f(Y, H_1, H_2, H_3, H_4, H_5)$$

Keterangan :

C = Biaya total budidaya ikan

Y = Hasil Produksi Ikan Lele atau Patin

H_1 = Harga Sewa kolam (Rp/m²)

H_2 = Harga Benih (Rp/ekor)

H_3 = Harga Pakan (Rp/kg)

H_4 = Harga Obat dan vitamin (Rp/kg)

H_5 = Upah tenaga kerja (Rp/HKP)

i = 1: ikan lele; 2: ikan patin

Fungsi produksi dan biaya *stochastic frontier* digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi budidaya ikan lele dan ikan patin. *Software Frontier Version 4.1* digunakan untuk analisis dengan pendekatan *maximum likelihood*

estimates (MLE). Menurut Darmawan (2016), kelebihan analisis menggunakan dengan menggunakan *stochastic frontier* adalah dapat mengestimasi besarnya efisiensi baik teknis maupun ekonomis yang dicapai oleh masing-masing pembudidaya secara individu. Fungsi tersebut sekaligus dapat menentukan faktor penyebab inefisiensi. Dengan cara yang sama seperti persamaan 2, maka dapat dicari faktor inefisiensi ekonomi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Karakteristik Responden

Responden pembudidaya ikan lele memiliki rata-rata umur 52 tahun, tingkat pendidikan rata-rata SD, dan pekerjaan lainnya petani. Rata-rata pengalaman berbudidaya ikan yaitu 1-7 tahun, jumlah tanggungan keluarga 2. Rata-rata luas kolam pembudidaya ikan lele yaitu 65 m² dan rata-rata jumlah kolam yaitu 2 buah. Pola tebar budidaya ikan lele yaitu sebanyak 3 bulan masa panen.

Responden pembudidaya ikan patin memiliki rata-rata umur 56 tahun, tingkat pendidikan rata-rata SD, dan pekerjaan lainnya petani. Rata-rata pengalaman berbudidaya ikan yaitu 1-7 tahun, jumlah

tanggungan keluarga 2. Rata-rata luas kolam pembudidaya ikan patin yaitu 75,57. m² dan rata-rata jumlah kolam yaitu 1 buah. Pola tebar budidaya ikan patin yaitu sebanyak 6 bulan masa panen.

Efisiensi Teknis dan Ekonomi Budidaya Ikan Lele dan Ikan Patin

Pola budidaya pada ikan lele berbeda dengan ikan patin. Ikan lele panen selama tiga bulan dalam satu kali masa panen, sedangkan ikan patin panen selama enam bulan dalam satu kali masa panen. Variabel yang diduga berpengaruh signifikan terhadap produksi ikan lele antara lain benih ikan, luas kolam, pakan, obat-obatan dan vitamin, tenaga kerja, dan jumlah kolam.

Pada Tabel 1 dapat dilihat bahwa nilai sigma-squared sebesar 0,3624. Nilai Gamma pada Tabel 2 adalah 0,8323 dengan t hitung 10,6199 dan berpengaruh nyata pada tingkat kepercayaan 99%.

Pada Tabel 1 dapat dicermati variabel tenaga kerja, pakan, benih ikan lele, yang digunakan berpengaruh nyata terhadap produksi budidaya ikan lele dan variabel benih ikan patin yang digunakan berpengaruh signifikan terhadap produksi budidaya ikan patin.

Tabel 1. Hasil analisis fungsi produksi *stochastic frontier* budidaya ikan lele dan ikan patin di Way Panji

Variabel	Ikan Lele			Ikan Patin		
	<i>Koef. regresi</i>	<i>standar- error</i>	<i>t-hitung</i>	<i>Koef. regresi</i>	<i>standar- error</i>	<i>t-hitung</i>
Ikan lele						
Konstanta	-3,7647***	0,8297	-4,5374	-1,2901	0,9785	-1,3183
Luas kolam (Lk)	0,1459	0,1222	1,1942	-0,0108	0,0681	-0,1581
Benih ikan (Bn)	0,7530***	0,0802	9,3848	0,9236*	0,1406	6,5708
Pakan (Pk)	0,3497***	0,1086	3,2214	-0,0265	0,1676	-0,1581
Obat dan vitamin (Ov)	0,0046	0,0133	0,3454	-	-	-
Tenaga kerja (Tk)	0,6406**	0,3021	2,1206	0,5087	0,3266	1,5573
Jumlah kolam (Jk)	0,1403	0,1256	1,1170	-	-	-
sigma-squared	0,3624*	0,2032	1,7836	0,4783**	0,1842	2,5961
Gamma	0,8323***	0,0784	10,6199	0,7721***	0,0884	8,7342
OLS log likelihood func	-25,0850			-27,40723		
MLE log likelihood func	-9,2596			98834600		

Keterangan tabel kepercayaan:

***= tingkat kepercayaan 99%

** = tingkat kepercayaan 95 %

* = tingkat kepercayaan 90%

Nilai koefisien benih ikan lele dan patin sebesar 0,7530 dan 0,9236 yang bermakna jika luas kolam ditingkatkan 1%, produksi ikan lele dan ikan patin akan meningkat 0,7530% dan 0,9236% dengan faktor lain tetap. Penelitian Triyani (2018), Arif, D., Irawati, & Payung (2020), Manalu (2000), Tajerin & Noor (2005), (Purwati, 2019), Prasmatiwi, *et al.* (2022), Sonia, *et al.* (2019), Rahnanita, *et al.* (2018) sejalan dengan penelitian tersebut.

Pada Tabel 1, nilai koefisien regresi pakan 0,3497 bermakna setiap penambahan pakan 1% akan meningkatkan produksi ikan 0,3497%. Koefisien regresi tenaga kerja 0,6406 bermakna setiap bertambahnya tenaga kerja dalam budidaya 1%, produksi ikan lele akan bertambah sebesar 0,6406%. Penelitian Adhiana *et al.* (2022) sejalan dengan hasil penelitian tersebut. Besarnya efisiensi teknis yang dihasilkan pembudidaya ikan lele berkisar 0,09-0,95 atau rerata 0,85 (Tabel 2).

Tabel 2. Tingkat efisiensi teknis yang dicapai pembudidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji

Efisiensi Teknis	Ikan Lele		Keterangan	Ikan Patin		Keterangan
	(orang)	(%)		(orang)	(%)	
>0,90	12	30	Sangat efisien	8	18	Sangat efisien
0,70 – 0,90	26	65	Cukup efisien	32	75	Cukup efisien
<0,70	2	5	Belum efisien	4	7	Belum efisien
Total	40	100		44	100	
Maksimum	0,95			0,96		
Minimum	0,09			0,18		
Rata-rata	0,85			0,82		

Pembudidaya ikan lele di Way Panji masih ditemukan 5% budidaya ikan lele yang belum efisien, 65% budidaya cukup efisien, dan 30% budidaya sangat efisien (ET > 0,90). Efisiensi budidaya ikan lele di Kecamatan Way Panji tersebut termasuk kategori cukup efisien. Jika dibandingkan dengan penelitian dari Afwa & Rum (2021) pada pembudidaya ikan bandeng di Gresik besaran efisiensi teknisnya adalah 0,868; Purwati (2019) di Kalimantan Utara sebesar 0,92; Amalia, *et al.* (2022), dan Sudiawan, *et al.* (2022) di Kabupaten Sukabumi sebesar 0,997, namun hasil penelitian ini lebih baik dibandingkan dengan penelitian Tajerin & Noor (2005) di Lampung sebesar 0,758; Triyani (2018) di Bangka Tengah yaitu rerata 0,741 pada ikan lele dan 0,196 pada ikan nila.

Analisis Inefisiensi Teknis

Tingkat efisiensi teknis yang dicapai pembudidaya di Way Panji sebesar 84,59% yang berarti tingkat efisiensi masih dapat ditingkatkan sebesar 14,1%. Peningkatan efisiensi budidaya ikan dapat dilakukan dengan menganalisis faktor-faktor penentu yang diduga memengaruhi inefisiensi teknis (Tabel 3). Tabel 3 menyatakan variabel umur pembudidaya (Z1), pendidikan (Z2), pengalaman budidaya (Z4), berpengaruh nyata terhadap penyebab inefisiensi teknis budidaya ikan lele di lokasi penelitian.

Sejalan dengan Utami *et al.* (2020) yang mana umur berpengaruh terhadap usahatani. Pembudidaya ikan yang lebih muda lebih inovatif dan mampu melakukan antisipasi maupun manajemen kualitas sumberdaya air dan antisipasi dari serangan penyakit ikan.

Tabel 3. Analisis faktor penyebab inefisiensi teknis usahatani ikan lele dan ikan patin di Way Panji

Variabel	Ikan Lele			Ikan Patin		
	Koef. regresi	standar- error	t-hitung	Koef. Regresi	standar- error	t-hitung
Konstanta	-3,7647***	0,8297	-4,5374	-1,2901	0,9785	-1,3183
Umur (U)	1,1797*	0,6678	1,7665	2,0484	1,2253	1,6717
Pendidikan (Pd)	-3,9358**	1,5059	-2,6137	1,5873	1,3041	1,2171
Anggota keluarga (A)	1,7218	1,1723	1,4687	-3,5895	2,5305	-1,4185
Pengalaman (Pb)	0,8964*	0,5057	1,7728	-2,6602*	1,5662	-1,6986
Masa panen (Mp)	-	-	-	-2,7207	1,7355	-1,5676
sigma-squared	0,3624*	0,2032	1,7836	0,4783	0,1842	2,5961
Gamma	0,8323***	0,0784	10,6199	0,7721	0,0884	8,7342

Keterangan tabel kepercayaan
 *** = tingkat kepercayaan 99%
 ** = tingkat kepercayaan 95%
 * = tingkat kepercayaan 99 %

Menurut Purwati (2019), semakin meningkat tingkat pendidikan, maka kemampuan pembudidaya semakin meningkat dalam berinovasi dalam manajemen budidaya ikan, sehingga meningkatkan efisiensi teknis produksi ikan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Utami, *et al.* (2020) di Kabupaten Sukabumi, Ashley & Segun (2022), Samah, *et al.* (2016), Iliyasu *et al.* (2014), Purwati (2019), M., Kusnadi, & Syaikat (2016), Firmana, *et al.* (2016), Utami, *et al.* (2020), dan Sistantang (2018) yang menemukan adanya pengaruh yang secara nyata antara pengalaman petani terhadap efisiensi teknis. Menurut Purwati (2019), pembudidaya memiliki kemampuan manajemen yang lebih baik, mengambil keputusan yang rasional, dan lebih terampil dalam mengelola budidayanya dimiliki oleh pembudidaya yang lebih berpengalaman karena telah belajar pada tahun-tahun sebelumnya.

Analisis Efisiensi Ekonomi

Variabel yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap budidaya ikan lele yaitu produksi ikan lele, biaya sewa kolam, dan harga pakan. Variabel yang

mempunyai pengaruh signifikan terhadap budidaya ikan patin yaitu biaya benih dan harga pakan (Tabel 4).

Variabel yang memengaruhi biaya budidaya ikan lele yaitu sewa kolam. Koefisien regresi sewa kolam sebesar 0,5015 yang berarti jika biaya kolam naik 1%, maka biaya pembudidaya bertambah 0,5015%. Harga benih dan harga obat-obatan dan vitamin merupakan variabel yang tidak memengaruhi secara signifikan pada biaya produksi budidaya ikan lele. Harga sewa kolam, obat-obatan dan vitamin, dan upah tenaga kerja merupakan variabel yang tidak memengaruhi secara signifikan pada biaya produksi budidaya patin.

Variabel yang memengaruhi biaya budidaya ikan patin yaitu harga benih dan harga pakan. Koefisien regresi harga benih sebesar 0,9065 yang berarti bahwa jika biaya benih naik 1%, maka biaya pembudidaya bertambah 0,9065%. Koefisien regresi harga pakan sebesar 0,9083 yang berarti jika biaya pakan naik 1%, maka biaya pembudidaya bertambah 0,9083%.

Tabel 4. Hasil analisis fungsi biaya *stochastic frontier* pembudidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji

Variabel	Ikan Lele			Ikan Patin		
	<i>Koef. regresi</i>	<i>standar- error</i>	<i>t-hitung</i>	<i>Koef. regresi</i>	<i>standar- error</i>	<i>t-hitung</i>
Konstanta	26,9891***	4,2391	6,3667	3,4738	8,5127	0,4081
Produksi ikan (Y)	0,2688***	0,0651	4,1298	0,0322	0,0953	0,3374
Harga sewa (H1)	0,5015*	0,2767	1,8120	0,3737	0,2691	1,3889
Harga benih (H2)	0,4283	0,2949	1,4527	0,9065***	0,2298	3,9452
Harga pakan (H3)	-0,9599***	0,2747	-3,4939	0,9083***	0,3042	2,9864
Harga obat dan vitamin (H4)	0,0089	0,0068	1,3151	-0,0002	0,0059	0,0311
Upah tenaga kerja (H5)	-1,1876***	0,3911	-3,0363	-0,3839	0,6964	-0,5520
sigma-squared	0,3291***	0,0478	6,8906	0,1583***	0,0329	4,8102
Gamma	1,000***	0,000	196319,01	0,000	0,0336	0,0011

Keterangan tabel kepercayaan budidaya ikan lele:

***= tingkat kepercayaan 99%

** = tingkat kepercayaan 95 %

* = tingkat kepercayaan 90%

Tingkat efisiensi ekonomi yang dicapai pembudidaya ikan lele paling rendah 0,26 dan maksimum 0,99 dengan rata-rata adalah 0,66 atau secara rata-rata tergolong belum efisien (Tabel 5). Dilihat sebarannya, tingkat efisiensi ekonomis pembudidaya ikan lele sebesar 52,5% pembudidaya termasuk kedalam kategori belum efisien, 35% cukup efisien, dan sebesar 12,5% sangat efisien secara ekonomis (Tabel 5). Pada Tabel 5, dapat

dilihat bahwa tingkat efisiensi ekonomis pembudidaya ikan patin sebesar 100% sangat efisien.

Jika dibandingkan dengan penelitian lain, nilai efisiensi ekonomis dalam penelitian ikan patin lebih besar daripada nilai efisiensi ekonomis yang ditemukan Afwa & Rum (2021) sebesar 0,1481 di Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik; Amalia, *et al.* (2022) di Kabupaten Ciamis ; dan Prasmatiwi, *et al.* (2022).

Tabel 5. Tingkat efisiensi ekonomis yang dicapai pembudidaya ikan lele dan ikan patin di Way Panji

Efisiensi Ekonomis	Ikan Lele		Keterangan	Ikan Patin		Keterangan
	(orang)	(%)		(orang)	(%)	
<0,90	5	12,5	Sangat efisien	44	100	Sangat efisien
0,70 – 0,90	14	35	Cukup efisien	0	0	Cukup efisien
>0,70	21	52,5	Belum efisien	0	0	Belum efisien
Total	40	100		44	100	
Maksimum		0,99			0,99	
Minimum		0,26			0,99	
Rata-rata		0,66			0,99	

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Tingkat efisiensi teknis pada budidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji sudah mencapai efisiensi ($>0,70$), dengan rata-rata 0,85 dan 0,82. Tingkat efisiensi ekonomi pada budidaya ikan lele belum efisien dengan rata-rata 0,66; sedangkan tingkat efisiensi ekonomi pada budidaya ikan patin sangat efisien dengan rata-rata 0,99.

Saran

Pembudidaya ikan lele dan ikan patin di Kecamatan Way Panji dapat menggunakan faktor-faktor produksi budidaya dengan optimal agar produktivitas yang dihasilkan dapat naik.

Saran penelitian lanjutan, dapat melakukan analisis lanjutan mengenai variabel untuk menambahkan faktor-faktor yang memengaruhi inefisiensi terkait budidaya ikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiana, Martina, & Riani, S. (2022). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Cabai Merah di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara dengan Pendekatan Stochastik Frontier. *Mimbar Agribisnis*, 8(1), 265–278.
- Afwa, R.F., & Rum, M. (2021). Efisiensi Ekonomi Usahatani Tambak Ikan Bandeng di Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik. *Agriscience*, 2(1), 184–197.
- Amalia, L.N., Nuraini, C., & Komaludin, A. (2022). Analisis Efisiensi pada Usahatani Jagung di Kawasan Agropolitan Kabupaten Ciamis. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 1212–1219.
- Arif, D., Irawati, & Payung, D. (2020). Analisis Efisiensi Produksi Budidaya Ikan Karamba Jaring Apung di Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Biologi, Pendidikan, Dan Terapan*, 7(1), 4–9.
- Ashley & Segun, D. (2022). Analysis of Technical Efficiency of Fish Hatchery Enterprises in Osun State, Nigeria: An Application of Two-stage DEA Approach. *Journal of Bangladesh Agricultural University*, 20(3), 251–258.
- BPS Provinsi Lampung. (2020). *Produksi Perikanan Budidaya (ton), 2016-2018*. Provinsi Lampung. Diakses pada 2 Januari 2022. <https://lampung.bps.go.id/indicator/56/494/1/produksi-perikanan-budidaya.html>
- Coelli, J.C., O'Donnell, D.P., & Battese, G. E. (2005). An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. In *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. <https://doi.org/10.1007/b136381>
- Darmawan, D. (2016). Pengukuran Efisiensi Produktif. In *Elmatara*.
- Dinas Kelautan Provinsi Lampung. (2019). *Rencana Strategis Lampung*.
- Firmana, F., Nurmalina, R., Rifin, A. (2016). Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Kabupaten Karawang dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA). *Jurnal Forum Agribisnis*, 6(2), 213–226.
- Iliyasu, A., Mohamed, Z. A., Amin, A. M., & Mazuki, H. (2014). Technical efficiency of cage fish farming in

- Peninsular Malaysia: a stochastic frontier production approach. *Aquaculture Research*, 1–13.
- Komariyah & Setiawan, A. I. (2009). Pengaruh Penambahan berbagai Dosis Minyak Ikan yang Berbeda pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). *PENA Akuatika*, 1(1), 19–29.
- M. N., Kusnadi, N., & Syaukat, Y. (2016). Analisis efisiensi ekonomi usahatani padi organik dan konvensional di kabupaten tasikmalaya. *Jurnal Forum Agribisnis*, 6(2), 145–161.
- Manalu, A. (2000). *Analisis efisiensi usaha budidaya ikan mas (Cyprius carpio) dalam keramba jaring apung di Waduk Cirata, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Propinsi Jawa Barat*. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Prasmatwi, F.E., Murniati, K., & Iswara, R. (2022). Efisiensi Teknis dan Ekonomis Usahatani Ubi Kayu di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(1), 118–131.
- Purwati, Y. (2019). *Analisis Efisiensi Teknis Produksi Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Kota Tarakan*. <https://doi.org/10.35334/jpen.v2i1.1499>
- Rahnanita, G. & Syamsiyah, N. (2018). Tingkat Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Di Desa Tambakjati, Kecamatan Patokbeusi, Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(2), 169–183. <https://doi.org/10.25157/ma.v4i2.1036>
- Samah, R., Kamaruddin, R., & Eam, R. . (2016). Efficiency Analysis of Pond Fish Culture System in Negeri Kedah and Pulau Pinang: Data Envelopment Analysis Approach. *IJSBAR*, 27(1), 154–166.
- Sitanggang, Y. F. (2018). *Analisis efisiensi teknis usahatani cabai merah keriting menggunakan stochastic frontier analysis (SFA) di Desa Mojorejo, Kecamatan Wates, Kabupaten Blitar*.
- Sonia, T., Karyani, T., & Susanto, A. (2019). Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Cabai Merah Besar Di Desa Sukalaksana Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(1), 19–32.
- Sudiawan, R., Dasipah, E., & Sukmawati, D. (2022). Analisis Efisiensi dan Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Hasil Produksi Usahatani Padi Organik di Provinsi Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 848–865.
- Tajerin & Noor, M. (2005). Analisis Efisiensi Teknis Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Kerapu dalam Keramba Jaring Apung di Perairan Teluk Lampung: Produktivitas, Faktor-Faktor yang Memengaruhi dan Implikasi Kebijakan Pengembangan Budidayanya. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 10(1), 95–105.
- Triyani, N. (2018). *Analisis Efisiensi Teknis dan Ekonomi Budi Daya Ikan Lele dan Nila di Kabupaten Bangka Tengah: Pendekatan Stochastic Frontier Analysis (SFA)*.
- Utami, A.W., Salman, L.B., & Firman, A. (2020). Analisis Efisiensi Teknis Pada Usaha Sapi Perah Di Kecamatan Tanjungsari. *Mimbar*

Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 6(1), 254–264.
<https://doi.org/10.25157/ma.v6i1.3087>

Wahyuningtyas, M.P., Setiati, Y., & Riska, N. (2020). Karakteristik Fisik Penambahan Ikan Patin Siam

(*Pangasius sutchii*) pada Sus Kering. *TEKNOBUGA: Jurnal Teknologi Busana Dan Boga*, 8(2), 114–120.
<https://doi.org/10.15294/teknobuga.v8i2.23487>.