

ISSN 2579-8359 (Online)
ISSN 2356-4903 (Print)

JURNAL ILMIAH MAHASISWA

AGROINFO GALUH

VOLUME 10, NOMOR 2, MEI 2023



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GALUH

Jl. R.E. Martadinata No. 150 Ciamis 46274

Tlp. (0265) 7602739

email: agroinfogaluh@unigal.ac.id

AGROINFO	Vol. 10	No. 2	Hal. 779-1542	Mei 2023	E-ISSN : 2579-8359 P-ISSN : 2356-4903
----------	---------	-------	---------------	----------	--

DEWAN REDAKSI
JURNAL ILMIAH MAHASISWA
AGROINFO GALUH

E-ISSN 2579-8359

P-ISSN 2356-4903

EDITOR IN CHIEF

Benidzar M Andrie, S.P., M.P.

ASSOCIATE EDITOR

Rian Kurnia, S.P., M.P.

Ivan Sayid Nurahman, S.P., M.P.

LAYOUT EDITOR

Saepul Aziz, M.P.

Ali Nurdin, S.T.

PEER REVIEWER

Dr. Ir. Widodo Widodo, M.P.

Dr. Weka Gusmiarty Abdullah, S.P., M.P.

Ir. Diana Chalil, M.Si., Ph.D.

Dr. Ir. Dini Rochdiani, M.S.

Dr. Ir. Trisna Insan Noor, DEA.

Dr. Maswadi Abdul Wahab S.P., M.Sc.

Dr. Ir. H. Soetoro M.SIE.

Ir. H. Yus Rusman, M.Sc., S.U.

Dr. drh. Agus Yuniawan Isyanto, M.P.

Dr. Muhamad Nurdin Yusuf, S.E., M.P.

Dr. Dani Lukman Hakim, S.P.

Ir. Budi Setia, M.M.

Ir. Sudrajat M.P.

ALAMAT REDAKSI

Fakultas Pertanian Universitas Galuh

JL. R.E. Martadinata No. 150. Telp. (0265) 2754011 Ciamis

Email: agroinfogaluha@unigal.ac.id, agroinfogaluh@gmail.com

PEDOMAN PENULISAN

JURNAL ILMIAH MAHASISWA AGROINFO GALUH

1. Naskah yang dimuat dalam **Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh** adalah tulisan yang belum dipublikasikan .
2. Naskah yang dimuat dalam **Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh** meliputi tulisan tentang hasil penelitian atau hasil pemikiran dan informasi lain yang bersifat ilmiah yang berkaitan dengan bidang pertanian.
3. Naskah berisi :
 - a. **Judul** : ringkas dan menggambarkan isi naskah secara jelas, terdiri atas 15-25 kata.
 - b. **Nama Penulis** (Biodata penulis dicantumkan di akhir tulisan)
 - c. **Abstrak** ditulis dalam satu spasi, terdiri atas 200-250 kata, ditik menggunakan huruf *Times new roman, Font 11 Italic* dan ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Abstrak merangkum secara singkat dan jelas tentang tujuan penelitian, metode, intisari penelitian dan simpulan.
 - d. **Kata Kunci** mengandung kata yang diindekskan.
 - e. Sistematika isi terdiri atas **pendahuluan, Kajian teori, metode, pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka.**
4. Naskah ditik dengan 1 spasi diatas kertas A4, Menggunakan huruf *Times new roman*, font 10, berkisar antara 15-20 halaman margin kiri 3,5 cm, margin atas 3 cm, margin kanan 3,5 cm, margin bawah 3 cm.
5. Naskah ditik menggunakan bahasa Indonesia baku atau bahasa Inggris.
6. Daftar pustaka disusun secara alfabet berisi nama pengarang, tahun, judul, kota penerbitan, dan penerbit.
7. Isi tulisan diluar tanggung jawab redaksi. Redaksi dapat memperbaiki tulisan yang akan dimuat tanpa mengubah isi dan maksud tulisan tersebut.
8. Naskah disertai *softcopy* dalam .doc atau .docx dikirim ke **Redaksi Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh.**

Alamat Redaksi :

Fakultas Pertanian Universitas Galuh

JL. R.E. Martadinata No. 150. Telp. (0265) 2754011 Ciamis

email : agroinfoGaluh@unigal.ac.id

JURNAL ILMIAH MAHASISWA
AGROINFO GALUH

E-ISSN 2579-8359

P-ISSN 2356-4903

Volume 10 No 2 Mei 2023

KATA PENGANTAR

Dewan redaksi Jurnal Mahasiswa Agroinfo Galuh mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyusun artikel Jurnal Ilmiah Mahasiswa *Volume 10 Nomor 2 Mei 2023* pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Galuh.

Berdasarkan Surat Edaran Direktur Jendral Pendidikan Tinggi (Dikti) Kementerian Pendidikan dan kebudayaan Nomor : 152/E/T/2012 tanggal 27 Januari 2012 perihal Publikasi Karya Ilmiah, dinyatakan bahwa mulai kelulusan setelah bulan Agustus 2012 diberlakukan ketentuan bahwa untuk lulusan program Sarjana (S1) harus telah menghasilkan karya ilmiah yang diterbitkan pada jurnal ilmiah. Jurnal ilmiah ini disusun untuk memenuhi ketentuan dimaksud, dengan demikian diharapkan mahasiswa dapat menyelesaikan studi tepat waktu.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan jurnal ilmiah ini. Semoga Allah SWT. Selalu memberikan bimbingan dan kekuatan pada kita. Amin.

Ciamis, Mei 2023

Pimpinan Redaksi

JURNAL ILMIAH MAHASISWA
AGROINFO GALUH

E-ISSN 2579-8359

P-ISSN 2356-4903

Volume 10 No 2 Mei 2023

DAFTAR ISI

ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI "CITRUK"
(Studi Kasus Pada Umkm Si Mitty Di Desa Sukaraja Kecamatan
Sindangkasih Kabupaten Ciamis)
Aldi Tresnaldi, Iwan Setiawan, Agus Yuniawan Isyanto
779-786

ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SAGON
(Studi Kasus Pada Agroindustri Amijaya Sagon Priangan Di Desa
Handapherang, Kecamatan Cijeungjing, Kabupaten Ciamis)
Restu Julia Wardani, Iwan Setiawan, Ivan Sayid Nurahman
787-794

STRATEGI PEMASARAN KAPULAGA
(Studi Kasus di Desa Pasawahan Kecamatan Banjaranyar
Kabupaten Ciamis)
Ridwan Andrianto, Trisna Insan Noor, Ivan Sayid Nurahman
795-822

ANALISIS NILAI TAMBAH KERIPIK SINGKONG
(Studi Kasus pada Agroindustri Ibu Entin di Desa Sukamaju Kecamatan
Mangunjaya Kabupaten Pangandaran)
Nadia Meilinda, Agus Yuniawan Isyanto, Tiktiak Kurniawati
823-832

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SALAK PONDOH DI
KELURAHAN CIHERANG KECAMATAN CIBEUREUM
KOTA TASIKMALAYA**
Dita Nurul Kosyadah, Iwan Setiawan, Ivan Sayid Nurahman
833-842

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KESEJAHTERAAN PETANI KARET DI
DESA TUNGGILIS KECAMATAN KALIPUCANG
KABUPATEN PANGANDARAN**

**Rika Apriantika, Trisna Insan Noor, Ivan Sayid Nurahman
843-852**

**ANALISIS EFISIENSI PEMASARAN BUAH MANGGIS DESA
BANTARKALONG KECAMATAN CIPATUJAH
KABUPATEN TASIKMALAYA**

**Andre Rizaldi, Iwan Setiawan, Rian Kurnia
853-862**

**STRATEGI PEMASARAN AGROINDUSTRI PADA AGROINDUSTRI
TEMPE DI UD SYARIAH JAYA KELURAHAN LINGGASARI
KECAMATAN CIAMIS KABUPATEN CIAMIS**

**Annas Rahmatul Haq, Dini Rochdiani, Rian Kurnia
863-872**

**OPTIMALISASI PENDAPATAN USAHA TANI JAHE
Karica Karica, Trisna Insan Noor, Ivan Sayid Nurahman**

873-884

**PROFITABILITAS DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI MINYAK
KELAPA BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL DI DESA SAGULING
KECAMATAN BAREGBEG KABUPATEN CIAMIS**

**Putri Pratiwi Dewi Santoso, Trisna Insan Noor, Ivan Sayid Nurahman
885-894**

**ANALISIS RENTABILITAS USAHA KERAJINAN PANDAN “BATAMIA
ART” DI DESA MANGGUNGJAYA KECAMATAN RAJAPOLAH
KABUPATEN TASIKMALAYA**

**Ega Nur Prasetya, Budi Setia, Sudradjat Sudradjat
895-904**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TITIK IMPAS AGROINDUSTRI TELUR
ASIN DI KELURAHAN LINGGASARI KECAMATAN CIAMIS
KABUPATEN CIAMIS**

**Fajriati Ikhsani, Trisna Insan Noor, Ane Novianty
905-914**

STRATEGI PEMASARAN OPAK KETAN
Anggi Raswiantini, Budi Setia, Ane Novianty
915-923

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI BAWANG
MERAH MELALUI PENGENDALIAN OPT MEKANIK DAN KIMIA WI
DI DESA PANDUNG BATA KABUPATEN ENREKANG**
Rasdiana Mudatsir
924-930

**ANALISIS SALURAN PEMASARAN PEPAYA DI DESA BEBER
KECAMATAN CIMARAGAS**
Nana Juliana, Dini Rochdiani, Budi Setia
931-941

**ANALISIS USAHATANI MENTIMUN (*Cucumis Sativus L*)
(Studi Kasus Pada Kelompok Rumpun Warga di Desa Sukamukti
Kecamatan Pamarican Kabupaten Ciamis)**
Fahmi Lutfi Anwar, Trisna Insan Noor, Rian Kurnia
942-950

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI PEPAYA
CALIFORNIA**
(Studi Kasus di Kelurahan Agrowisata Kecamatan Rumbai)
Gebby Usiska, Yusmini Yusmini, Evy Maharani
951-964

**ANALISIS PEMASARAN KARET RAKYAT DENGAN SISTEM KUB
DAN NON-KUB DI KECAMATAN KAMPAR KABUPATEN KAMPAR**
Saffira Anestika, Shorea Khaswarina, Evy Maharani
965-1000

**PENGARUH PENGGUNAAN *E-COMMERCE*, *LOCUS OF CONTROL* DAN
INOVASI TERHADAP KINERJA BISNIS ONLINE**
Komang Yudi Darma Putra, Gede Mekse Korri Arisena
1001-1015

ANALISIS BIAYA USAHATANI UBI KAYU DENGAN BIBIT GRAFTING
Gipar Nawawi, Muhammad Nurdin Yusuf, Agus Yuniawan Isyanto
1016-1025

**ANALISIS PERAMALAN PENJUALAN DAN BIAYA BUDIDAYA
UDANG VANNAMEI (LITOPENAEUS VANNAMEI) SEMI BIOFLOK
(Studi Kasus Di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya
(BLUPPB)Karawang, Jawa Barat)
Bayu Mas Adji, Slamet Abadi, I Putu Eka Wijaya
1026-1034**

**UPAYA PETANI KOPI DESA TERTINGGAL DALAM
MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA DI KECAMATAN
TANJUNG RAJA KABUPATEN LAMPUNG UTARA
Sahrul Ari Irawan, Tyas Sekartira Syafani, Vina Anggraini Safitri
1035-1052**

**ANALISIS HOUSE OF RISK (HOR) PADA USAHA
TANAMAN HIAS DRACAENA
Alvin Ferio Permana, Eti Suminartika
1053-1069**

**MODEL PENGEMBANGAN PERTANIAN PERKOTAAN (*URBAN
FARMING*) BERKELANJUTAN
Tien Sugihartini, Dedi Djuliansah, Zulfikar Noormansyah
1070-1089**

**KERAGAAN AGROINDUSTRI KERUPUK IKAN DI KECAMATAN
KOTA AGUNG KABUPATEN TANGGAMUS
Nur Fitriyani, Fembriarti Erry Prasmatiw, Eka Kasymir
1090-1102**

**PENDAMPINGAN DAN PENYULUHAN MANFAAT TANAMAN OBAT
KELUARGA DESA PINGGIR SARI KECAMATAN ARJASARI
KABUPATEN BANDUNG BARAT
Indra Irjani Dewijanti, Tuti Karyani
1103-1107**

**STRATEGI GERAKAN SOSIAL DAN RESOLUSI KONFLIK LAHAN
PERKEBUNAN PENDEKATAN BERBASIS MASYARAKAT ANTARA
MASYARAKAT DESA SENAMA NENEK TERHADAP PTPN V SEI
KENCANA KECAMATAN TAPUNG HULU KABUPATEN KAMPAR
Kausar Kausar, Yulia Andriani, Herfran Riansyah Pratama
1108-1121**

**ANALISIS KESESUAIAN PRINSIP SISTEM MANAJEMEN MUTU ISO
9001:2015 PADA BAGIAN PENGOLAHAN PRODUK DI CV. FISH
BOSTER CENTRE KABUPATEN SIDOARJO JAWA TIMUR**
Sisilia Septiningtyas, Eko Priyanto, Sri Tjondro Winarno
1122-1136

**ANALISIS RESPON PETANI TERHADAP PENGGUNAAN COMBINE
HARVESTER**
(Studi Kasus Desa Padang, Kecamatan Manggeng, Kabupaten
Aceh Barat Daya)
Fitri Wahyuni, Rudi Faizin
1137-1149

**ANALISIS PENDAPATAN DAN PEMASARAN KARET PETANI
ANGGOTA DAN BUKAN ANGGOTA UPPB DI KECAMATAN TULANG
BAWANG TENGAH KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT**
Ridna Annisa Putri, Eka Kasymir, Lina Marlina
1150-1162

**ANALISIS PENDAPATAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI
DODOL SIRSAK (Studi Kasus pada Agroindustri Dodol Sirsak “Aslina
Segar Manis” di Desa Singaparna Kecamatan Singaparna
Kabupaten Tasikmalaya)**
Lutfi Pahlupi, Dini Rochdiani, Budi Setia
1163-1173

**ANALISIS NILAI TAMBAH PADA AGROINDUSTRI DENDENG SAPI
(Studi Kasus Di Kelurahan Sukanagara Kecamatan Purbaratu Tasikmalaya)**
Reza Kurnia Adhya Bachtiar, Dini Rochdiani, Ane Novianty
1174-1182

**PENENTUAN HARGA POKOK DAN SKALA MINIMUM PRODUKSI
COMRING DI DESA DAYEUHLUHUR KECAMATAN JATINAGARA
KABUPATEN CIAMIS**
Wawan Gunawan, Iwan Setiawan, Rian Kurnia
1183-1195

**ANALISIS PENDAPATAN MASYARAKAT NELAYAN DI DESA
CIKAHURIPAN KABUPATEN SUKABUMI**
Dela Devita, Ema Hilma Meilani, Endang Tri Astutiningsih
1196-1205

**KINERJA PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN (PPL) DI
KECAMATAN ABUNG SEMULI KABUPATEN LAMPUNG UTARA**
Syifa Nurfadia, Serly Silviyanti, Dewangga Nikmatullah
1206-1220

**PENGARUH KEMUDAHAN PENGGUNAAN OJEK ONLINE
TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN ONLINE KULINER**
Radha Rani Krishna, Gede Mekse Korri Arisena
1221-1234

**EFISIENSI ALOKATIF PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA
USAHATANI CENGKEH DI DESA SAWAHAN KECAMATAN
SAWAHAN KABUPATEN NGANJUK**
Ines Widaningrum, Joni Murti Mulyo Aji
1235-1249

**GAYA KEPEMIMPINAN KETUA KELOMPOK WANITA TANI DI DESA
MOJOPAHIT KECAMATAN PUNGGUR KABUPATEN LAMPUNG
TENGAH**
Naida Putri Shafira, Serly Silviyanti, Helvi Yanfika
1250-1263

**HUBUNGAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PERAN
PENDAMPING DALAM MENGEMBANGKAN KINERJA BUMDES DI
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**
Shinta Agista, Yuniar Aviati Syarief, Irwan Effendi, Dewangga Nikmatullah
1264-1275

**STRATEGI PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI SOTONG
(Studi Kasus pada Industri Rumahan “Bhadra Jaya” di Desa Janggala
Kecamatan Cidolog Kabupaten Ciamis)**
Rafly Ismanto, Trisna Insan Noor, Tiktiiek Kurniawati
1276-1286

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI KOPI ARABIKA DI
DESA KENDENAN KECAMATAN BARAKA KABUPATEN ENREKANG**
Andi Ahmad, Ardi Rumallang, Hasriani Hasriani
1287-1299

**PENGEMBALIAN MODAL DAN TITIK IMPAS USAHA
MITRA NIAGADESA
(Studi Kasus pada Mitra Niagadesa Kecamatan Mekarmukti
Kabupaten Garut)
Ibnu Ardian Firmansyah
1300-1312**

**PERSEPSI DAN MOTIVASI GENERASI MUDA MILENIAL TERHADAP
PEKERJAAN DI SEKTOR PERTANIAN
(Studi Kasus Peserta Program Penumbuhan Wirausaha Muda Pertanian
(PWMP) Universitas Siliwangi)
Hendar Nuryaman, Suyudi Suyudi, Eri Cahrial
1313-1331**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKSI KOPI DI
DESA BENJOR KECAMATAN TUMPANG KABUPATEN MALANG
Mila Familiah, Asriandi Asriandi, Glenn Anggoro Pranana Indarto,
Angelica Paendong, Nurhalizah Nurhalizah,
Muh Tri Alqadri Ramadhan Fauzi
1328-1339**

**KONTRIBUSI PENDAPATAN INDUSTRI RUMAHTANGGA MITRA
NIAGADESA TERHADAP PENDAPATAN KELUARGA
Eti Suminartika
1340-1352**

**ANALISA USAHA PRODUKSI BAGLOG JAMUR TIRAM
(Studi Kasus: Rumah Kebun Jamur, Sleman, Yogyakarta)
Sri Sari Utami
1353-1360**

**PERSEPSI PETANI TERHADAP AGRO TECHNO PARK BADAN
TENAGA ATOM DAN NUKLIR DALAM PENGEMBANGAN BENIH
PADI UNGGUL HASIL IRADIASI NUKLIR
Edy Humaidi, zaini amin, Andry Andry
1361-1369**

**KEUNTUNGAN USAHA, HARGA POKOK PRODUKSI (HPP), DAN
KEPUASAN KONSUMEN AGROINDUSTRI JAHE INSTAN DI
KELOMPOK WANITA TANI (KWT) HARAPAN JAYA KOTA BANDAR
LAMPUNG**

**Febby Putri Sonia, Wuryaningsih Dwi Sayekti, Fembriarti Erry Prasmatiwi
1370-1382**

**ANALISIS FINANSIAL USAHATANI TALAS BENENG
M. Jorgy Lazuardi Labunove Ismi, Elma Deviani, Iqlima Haque, Sani
Firmansyah, Agus Yuniyanto, Zulfikar Noormansyah
1383-1391**

**KELAYAKAN USAHATANI TANAMAN PORANG (*Amorphophallus
muelleri Blume*) DI KABUPATEN TASIKMALAYA
Sani Firmansyah, Rina Nuryati, Zulfikar Noormansyah
1392-1410**

**EFEKTIVITAS PENYALURAN PUPUK BERSUBSIDI DAN
HUBUNGANNYA DENGAN PENDAPATAN TEMBAKAU VOOR OOGST
KASTURI DI DESA SUMBERJERUK KECAMATAN KALISAT
KABUPATEN JEMBER
Ati Kusmiati, Dewy Tri Kumalasari
1411-1428**

**ANALISIS BIAYA, PENDAPATAN, DAN R/C PADA
USAHATANI JAGUNG
(Survey di Kawasan Agropolitan Kabupaten Ciamis)
Lidya Nur Amalia
1429-1433**

**KINERJA BPR JOGJA SAAT SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI
Ikha Subhika, Tuti Karyani
1434-1454**

**POLA KONSUMSI DAN KEPUASAN KONSUMEN IKAN KALENG
PADA TINGKAT RUMAH TANGGA DI PASAR TRADISIONAL
BANDAR LAMPUNG
Bernadetha Dini Noventy, Fembriarti Erry Prasmatiwi, Suriaty Situmorang
1455-1466**

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KINERJA PRODUKSI
AGROINDUSTRI ROTI MAYANG SARI DI BANDAR LAMPUNG**
I Wayan Preda Kusuma Wijaya Wijaya, Muhammad Irfan Affandi Affandi,
Yaktiworo Indriani Indriani
1467-1477

**VALUASI EKONOMI WISATA AIR TERJUN CURUP KERETA DI
KECAMATAN UMPU SEMENGIK KABUPATEN WAY KANAN
MENGUNAKAN TRAVEL COST METHOD**
Harun Taufik, Fembriarti Erry Prasmatiwi, Novi Rosanti
1478-1488

**KORELASI MEDIA KOMUNIKASI DAN PENINGKATAN
PRODUKSI SAYUR KUBIS DI DESA NOGOSAREN
KECAMATAN GETASAN**
Yulia Fita Febby
1489-1501

**OPTIMALISASI PRODUKSI TAHU PADA CV TAHU TULUS
DI KECAMATAN PASIR PENYU KABUPATEN INDRAGIRI HULU**
Ogy Tiyas Saputra
1502-1513

**ANALISIS DAYA SAING CENGKEH INDONESIA KE VIETNAM SERTA
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**
Eka Purna Yudha
1514-1528

**ANALISIS FUNGSI PRODUKSI KERIPIK PISANG MENGGUNAKAN
METODE COBB DOUGLAS PADA UPPKS LESTARI DI KECAMATAN
CIPAKU KABUPATEN CIAMIS**
Yusup Kurnia, Enjang Nursolih, Endang Rustendi
1529-1542

**ANALISIS BIAYA, PENDAPATAN, DAN R/C PADA USAHATANI JAGUNG
(Survey di Kawasan Agropolitan Kabupaten Ciamis)**

***ANALYSIS OF COST, REVENUE, INCOME, AND R/C ON CORN FARMING
(Survey in the Agropolitan Area of Ciamis Regency)***

LIDYA NUR AMALIA

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Galuh Ciamis

Email: lidyauramalia@unigal.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui besarnya: (1) Biaya, penerimaan, dan pendapatan usahatani jagung di Kawasan Agropolitan Kabupaten Ciamis, dan (2) R/C usahatani jagung di Kawasan Agropolitan Kabupaten Ciamis. Jenis penelitian yang digunakan adalah survey di Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis yang dipilih secara sengaja sebagai lokasi penelitian dengan pertimbangan memiliki produktivitas tertinggi dan lahan usahatani jagung terluas jika dibandingkan dengan kecamatan lainnya yang ada di kawasan agropolitan Kabupaten Ciamis. Ukuran sampel sebanyak 94 petani yang diambil dari populasi sebanyak 1.545 dengan menggunakan rumus Slovin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Biaya total Rp14.057.16,22; penerimaan Rp32.113.414,99; dan pendapatan Rp18.056.247,77; dan (2) R/C 2,28, yang menunjukkan bahwa usahatani jagung tersebut layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : usahatani jagung, biaya, penerimaan, pendapatan, R/C

ABSTRACT

This research was conducted with the aim of knowing the amount of: (1) Cost, revenue, and income of corn farming in the Agropolitan Area of Ciamis Regency, and (2) R/C of corn farming in the Agropolitan Area of Ciamis Regency. The type of research used was a survey in Panumbangan District, Ciamis Regency, which was deliberately chosen as the research location with the consideration of having the highest productivity and the largest corn farming area when compared to other sub-districts in the agropolitan area of Ciamis Regency. The sample size is 94 farmers taken from a population of 1,545 using the Slovin formula. The results of the study show that: (1) The total cost is IDR 14,057,16.22; receipts of IDR 32,113,414.99; and income of IDR 18,056,247.77; and (2) R/C 2.28, which indicates that the corn farming is feasible..

Keywords: corn farming, cost, revenue, income, R/C

INTRODUCTION

One sector that contributes an important and vital role in the human life cycle is the agricultural sector. The agricultural sector also plays an important role in the development of the national economy. This is based on the fact that the majority of Indonesia's population depend on agricultural products (Hafidz and

Amalia, 2021). One of the agricultural sector commodities is corn. According to Atika, et al., (2020), corn is one of the most important agricultural commodities and is related to large industries. One area that cultivates corn as its main commodity is the agropolitan area in Ciamis Regency. This study aims to determine the magnitude of: (1) Cost, revenue, and

income of corn farming in the Agropolitan Area of Ciamis Regency, and (2) R/C of corn farming in the agropolitan area of Ciamis Regency.

RESEARCH METHOD

This research is a type of survey research. According to Sugiyono (2016), in this survey method the researcher carries out treatments in the data collection process, for example by distributing questionnaires and conducting interviews. This study uses a qualitative research approach. According to (Fadli, 2021), qualitative research is different from quantitative research, because qualitative research does not use statistics, but goes through a process of collecting data, analyzing data, and then interpreting it. This study uses primary and secondary data. Primary data obtained by interviewing respondents using a questionnaire tool. Meanwhile, secondary data was obtained through reference searches, as well as data published by related agencies or agencies. The research was carried out in Panumbangan District which was deliberately chosen as the research location with the consideration of having the highest productivity and the widest corn farming area when compared to other sub-districts in the agropolitan

area of Ciamis Regency, namely Cihaurbeuti, Panumbangan, Sukamantri, Panjalu, and Lumbung sub-districts.

The population of corn farmers in Panumbangan District is 1,545 people with three strata of land ownership, namely narrow, medium, and wide. Sample 94 was obtained using the slovin formula. Sampling from each stratum of land ownership was carried out using a proportional stratified random sampling technique. According to Maisyiroh (2022), proportionate stratified random sampling is a sampling technique with equal opportunities for every member of the population. According to Risna et al., (2022), total cost is the sum of fixed costs and variable costs, which can be calculated using the following formula:

$$TC = FC + VC$$

Dimana:

$$TC = Total Cost (Rp)$$

$$TFC = Total Fixed Cost (Rp)$$

$$TVC = Total Variable Cost (Rp)$$

According to Risna et al., (2022), revenue is revenue received by producers from the sale of their production, thus total revenue is the amount of production multiplied by the selling price of the product, which can be calculated using the following formula: $TR = Y \cdot Py$

Dimana:

TR = *Total Revenue* (Rp)

Y = The Amount of Production (kg)

Py = Selling price (Rp/kg)

Income is an increase in assets or a reduction in liabilities caused by activities from the operation or procurement of goods and services aimed at the public or consumers in particular (Harnanto, 2019). According to Suratiah (2006), income is the difference between revenue (TR) and total costs (TC), and is calculated using the following formula:

$$Pd = TR - TC$$

Dimana:

Pd = Income (Rp)

TR = *Total Revenue* (Rp)

TC = *Total cost* (Rp)

According to Suratiah (2006), R/C is the ratio between total revenue and total cost, and is calculated by the formula:

$$R/C = \frac{\text{Total Revenue}}{\text{Total Cost}}$$

Based on the results of this analysis, it can be seen how much the farmer's income is for every rupiah of farmer expenditure, with the provisions for using the R/C analysis as follows: (a) R/C > 1, corn farming is profitable, (b) R/C = 1, corn farming no profit and no loss, (c) R/C < 1, corn farming is a loss.

RESULT AND DISCUSSION

the cost of a farm is a cost that includes costs paid by farmers and calculated costs. These costs are divided into two costs, namely fixed costs and variable costs. According to Syamsuddin et al., (2023), fixed costs are costs that must always be taken into account by farmers at various levels of output produced by farmers. While variable costs are costs that are constantly changing according to the high and low levels of output produced by farmers. Details of costs, revenues, income and R/C of corn farming in the agropolitan area of Ciamis Regency can be seen in table 1.

Table 1. Cost, Income and R/C of Corn Farming in the Agropolitan Area of Ciamis Regency per Hectare

No	Description	Total
1	Fixed Cost Tetap	
	a. Land tax (Rp)	21.918,89
	b. Tool depreciation (Rp)	180.884,02
	c. Fixed capital interest (Rp)	10.140,15
	Total Fixed Cost (Rp)	212.943,05
2	Variable Cost	
	a. Seed (Rp)	1.628.013,53
	b. Organic fertilizer (Rp)	1.000.000,00
	c. Urea (Rp)	345.525,83
	d. NPK (Rp)	522.167,90
	e. Insecticide (Rp)	167.435,42
	f. Labor (Rp)	9.521.832,72
	g. Variable capital interest (Rp)	659.248,77

	13.844.224,1	
Total Variable Cost (Rp)	7	
3 Total Cost (Rp)	14.057.16,22	
4 Production (kg)	6.505,73	
5 Selling Price (Rp/kg)	4.936,17	
	32.113.414,9	
6 Total Revenue (Rp)	9	
	18.056.247,7	
7 Profit (Rp)	7	
8 R/C	2,28	

Fixed costs in this study include land tax costs, equipment depreciation, and interest from fixed capital. The total fixed costs are IDR 212,943.05. Variable costs in this research consist of seeds, manure, urea, NPK, insecticides, labor, and interest from variable capital. The total variable cost is IDR 13,844,224.17. Total costs are the addition of fixed costs to variable costs. The total cost in this study is IDR 14,057,16.22. The average production of corn farming per hectare per one planting is 6,505.73 kg with a corn selling price of IDR 4,936.17 per kg. Revenue from corn farming is IDR 32,113,414.99. Income from corn farming can be calculated by subtracting the income received by farmers from the total costs incurred by farmers per hectare per production process. The corn farming income earned by farmers is IDR 18,056,247.77. The results of the analysis show that the R/C obtained in this corn farming is 2.28 which indicates the

feasibility of the corn farming. The R/C of 2.28 shows that for every Rp. 1 the costs incurred by farmers will generate revenue of Rp. 2.28 and the income earned by farmers is Rp. 1.28.

CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

1. The amount of the total cost in this study is IDR 14,057,16.22; revenue of IDR 32,113,414.99; and income of IDR 18,056,247.77..
2. The R/C in this study was 2.28, which indicates that corn farming is feasible.

REFERENCES

- Atika, V.S., Limi M.A., & Mukhtar, M. (2020). Factors Affecting Corn Farming Production in Lasalepa Sub-District Muna District. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 5(2):52–59.
- Fadli, M. R. (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, 21(1), 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>
- Hafidz, D.A., & Amalia, F.S. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Edukasi dan Pemasaran Hasil Pertanian di Tulang Bawang. *Jurnal Cyber Area*, 1(2):1-10.
- Harnanto. (2019). *Dasar-Dasar Akuntansi*. BPFE dan ANDI, Yogyakarta.
- Maisyiroh, Y. (2022). Pengaruh Pelaksanaan WFH terhadap Burnout

- Karyawan dengan Work Family Conflict sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*. 2(1):49-56.
- Risna., Sartika, D., & Junais, I. (2022). Analisis Biaya Mesin Combine Harvester pada Usahatani Padi di Desa Mattirowalie Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*. 23(2):27-31.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. PT. Alfabeta, Bandung.
- Suratiyah, K. (2006). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syamsuddin., Fatlina., Sastrawan, E., Riswandi, M., Malik, A. (2023). Analisis Biaya Produksi Jagung Lokal di Kelurahan Malotong Kecamatan Ampana Kota Kabupaten Tojo Una-Una. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*. 2(1):107-118.
- Vintarno, J., Sugandi, Y.S., & Adiwisastra, J. (2019). Perkembangan Penyuluhan Pertanian Dalam Mendukung Pertumbuhan Pertanian di Indonesia. *Responsive*, 1(3):90–96.