

# JURNAL

AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN

*(Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*

Volume 4, Nomor 1, April 2021

P-ISSN 2622-5050

O-ISSN 2622-6456



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**



**JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN**  
*(Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*

**Pelindung (Honorary)**

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman  
*(Dean of Agriculture Faculty of Mulawarman University)*

Dr. Ir. H. Rusdiansyah, M.Si

**Penasehat (Advisories)**

Prof. Dr. Bernatal Saragih, M.Si

Nurul Puspita Palupi, SP, M.Si

Dr. H. Achmad Zaini, SP, M.Si

**Penanggung Jawab (Person-in-Charge)**

Ketua Program Studi Agribisnis

*(Head of Study Program of Agribusiness)*

Ir. Midiansyah Effendi, M.Si

**Dewan Penyunting (Editorial Board)**

Dr. Ir. Hj. Siti Balkis, MP

Ir. Hj. Syarifah Aida, MP

Hj. Syarifah Maryam, SP, MP

Tetty Wijayanti, SP, MP

**Ketua Penyunting (Editor-in-Chief)**

Dr. Karmini, SP, MP

**Kesekretariatan (Secretary)**

Eko Harri Yulianto, SP, M.Si

**Anggota (Members)**

Nella Naomi Duakaju, S.TP, MP

Firda Juita, SP, MP

Nike Widuri, SP, MP

Aditia Nugraha, SP

Jumadi, S.Kom

**Penerbit (Publisher)**

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman

*(Study Program of Agribusiness, Faculty of Agriculture, University of Mulawarman)*

**Alamat (Address)**

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman

*(Study Program of Agribusiness, Faculty of Agriculture, University of Mulawarman)*

Jl. Pasir Balengkong, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75123, Kalimantan Timur, Indonesia.

Telp: +62-541-2083337. E-mail: jurnal\_akp@faperta.unmul.ac.id

**Website (Online)**

<http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/AKP/>



**Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman**  
*(Study Program of Agribusiness, Faculty of Agriculture, University of Mulawarman)*

**Volume 4, Nomor 1, April 2021**

**P-ISSN 2622-5050  
O-ISSN 2622-6456**

**JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN**  
*(Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*



**Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman**  
*(Study Program of Agribusiness, Faculty of Agriculture, University of Mulawarman)*



## DAFTAR ISI (CONTENTS)

### JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN (*Journal of Agribusiness and Agricultural Communication*)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KARAKTERISTIK PETANI DAN KELAYAKAN USAHATANI JAHE<br>DI SUMATERA UTARA<br>( <i>Farmer Characteristics and Farming Feasibility of Gingers in North Sumatera</i> )<br>RITA HERAWATY BR BANGUN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1-8   |
| PERSEPSI PETANI PADI TERHADAP PERAN PENYULUH PERTANIAN DAN<br>GAPOKTAN DI DESA BUKIT RAYA KECAMATAN TENGGARONG<br>SEBERANG<br>( <i>Perception of Paddy Farmers on the Role of Agricultural Extension Worker and<br/>Gapoktan in Bukit Raya Village, Tenggaraong Seberang Subregency</i> )<br>NASRIANSYAH, SYARIFAH MARYAM, SITI BALKIS                                                                                                                                                                             | 9-16  |
| ANALISIS USAHATANI SAYURAN HIDROPONIK SAWI ( <i>Brassica rapa</i> L.)<br>DI KECAMATAN TANJUNG REDEB KABUPATEN BERAU<br>( <i>Analysis of Hydroponic Vegetable Farming of Mustard (Brassica rapa L.)<br/>in Tanjung Redeb Subregency, Berau Regency</i> )<br>FAHRUL RAHMAN, MARIYAH, ARSYADANI SABILAL HAQ                                                                                                                                                                                                           | 17-24 |
| ANALISIS KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI DAN PARTISIPASI PETANI<br>SUKU DAYAK KENYAH PADA USAHATANI PADI LADANG<br>(Studi Kasus di Desa Long Anai dan Sungai Bawang, Kabupaten Kutai Kartanegara)<br>( <i>Analysis of Social Economic Characteristics and Participation of Dayak Kenyah Tribe<br/>Farmers in Upland Rice Farming (Case Study in Long Anai dan Sungai Bawang Villages,<br/>Kutai Kartanegara District)</i> )<br>MIDIANSYAH EFFENDI, DINA LESMANA, EKO HARRI YULIANTO,<br>FIRDA JUITA, SARIPAH NURFILAH | 25-32 |
| SIKAP PETANI TERHADAP POLA DAN SIFAT KOMUNIKASI DALAM<br>PENYULUHAN PERTANIAN DI KELURAHAN MUGIREJO<br>KECAMATAN SUNGAI PINANG KOTA SAMARINDA<br>( <i>Farmer's Attitude towards the Patterns and Forms Communications in Agricultural<br/>Extension in Mugirejo Urban Village, Sungai Pinang Subcity, Samarinda City</i> )<br>RIZQY MUFADHILAH, RITA MARIATI, NIKE WIDURI                                                                                                                                          | 33-42 |
| ADOPSI PETANI TERHADAP TEKNOLOGI PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU<br>DI DESA JEMBAYAN TENGAH KECAMATAN LOA KULU<br>KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA<br>( <i>Farmers Adoption to Integrated Crop Management Technology<br/>in Jembayan Tengah Village Loa Kulu Subregency Kutai Kartanegara Regency</i> )<br>MUHAMMAD ADITIA RIZKIE, NDAN IMANG                                                                                                                                                                               | 43-50 |
| ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMASARAN BIBIT BUAH<br>(Studi Kasus Pada CV. Flora Chania di Kecamatan Palaran Kota Samarinda)<br>( <i>The Feasibility Analysis of Marketing Business of Fruit Seedling<br/>(Case Study at the CV. Flora Chania in Palaran Subcity, Samarinda City)</i> )<br>FADHILLAH KUSUMA RAHAYU, SYARIFAH AIDA                                                                                                                                                                                      | 51-60 |



## PANDUAN UNTUK PENULIS (GUIDANCE FOR AUTHORS) JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN (*Journal of Agribusiness and Agricultural Communication*)

Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian mempublikasikan hasil-hasil penelitian yang mencakup bidang sosial ekonomi pertanian, ekonomi pertanian, agribisnis, komunikasi pertanian, penyuluhan pertanian, dan bidang lain yang terkait. Manuskrip/naskah yang akan diterbitkan dalam jurnal ini belum pernah diterbitkan dalam media lain. Manuskrip merupakan karya asli dari penulis. Manuskrip ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Manuskrip ditulis di atas kertas kuarto (A4) dengan ukuran kertas 210 mm x 297 mm, naskah terdiri dari 3.000-5.000 kata, Times New Roman 12, diketik 2 spasi, batas margin adalah 3 cm dari tepi atas, tepi bawah, tepi kiri, dan tepi kanan, file dalam bentuk Microsoft Word.

Sistematika penulisan manuskrip sebagai berikut:

- a. **Judul.** Judul ditulis dalam bahasa Indonesia, tidak lebih dari 15 kata.
- b. **Nama.** Nama semua penulis ditulis dengan lengkap.
- c. **Afiliasi.** Nama dan alamat instansi dari semua penulis ditulis lengkap dengan nama jalan dan nomor, kode pos, nomor telepon, nomor faksimili, dan alamat email.
- d. **Abstrak.** Abstrak ditulis maksimal 200 kata disertai kata kunci yang diurutkan berdasarkan abjad maksimal 5 kata. Abstrak berisi ringkasan latar belakang penelitian, tujuan, metode penelitian, hasil penelitian, kesimpulan, dan saran. Referensi tidak dikutip dalam abstrak. Singkatan sebaiknya dihindari, tetapi jika penting, maka singkatan harus dijelaskan pada pertama kali dinyatakan.
- e. **Pendahuluan.** Pendahuluan berisi hal yang melatarbelakangi perlunya penelitian untuk dilakukan, kerangka pemikiran, hasil penemuan dari penelitian sebelumnya, permasalahan yang akan diteliti, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian. Kutipan dari pustaka ditulis dengan mencantumkan nama penulis pustaka dan tahun terbit pustaka.
- f. **Metode Penelitian.** Metode penelitian menjelaskan tentang lokasi dan waktu pelaksanaan penelitian, bahan dan alat yang digunakan, metode pengambilan data, metode pengambilan sampel, metode analisis data atau rancangan statistik yang digunakan.
- g. **Hasil dan Pembahasan.** Hasil dan pembahasan disajikan sebagai suatu rangkaian kalimat yang saling berhubungan dan dapat dibagi menjadi beberapa subbab. Hasil disajikan secara rinci, jelas, dan ringkas. Pembahasan disusun untuk menjelaskan hasil penelitian, membandingkan dengan hasil penelitian lain, membahas tentang permasalahan, dan memberikan rekomendasi yang berkaitan dengan temuan penelitian. Tabel dan gambar diberi nomor secara berurutan. Judul tabel ditulis di atas tabel sedangkan judul gambar ditulis di bawah gambar.

*Journal of Agribusiness and Agricultural Communication publishes the results of researches with aspects of agricultural socioeconomics, agricultural economics, agribusiness, agricultural communication, agricultural extension, and others related aspect. Manuscript that will be published in this journal never published elsewhere. Manuscript is original work of author(s). Manuscript is written in Indonesian or English languages. Manuscript is typed on A4 (210 mm x 297 mm) paper size 3,000-5,000 words, Times New Roman 12, double spaces, margins text of 3 cm from the top, bottom, left and right, and word processing program of Microsoft Word.*

General format of manuscript are as follows:

- a. **Title.** Title is written in English.
- b. **Name.** Name of author(s) should be completely written.
- c. **Affiliation.** Name and institution address should be completely written with street name and number (location), postal code, telephone number, facsimile number, and email address.
- d. **Abstract.** An abstract is written maksimum 200 words with keywords are sorted from A to Z. The abstract consists the summary of background, objective, research method, results, conclusions and recommendations. References should not be cited in abstract. Abbreviations should be avoided, but if essential, they must be defined at their first mention.
- e. **Introduction.** Introduction consists the background of research, the framework of study, the findings of previous researches, the formulation of problems, the objectives of research, and the benefits of research. The citation of literatures are written with the name of authors and the published year.
- f. **Research Methods.** Research method explains about the location and time of researches, materials and tools, method of data collection, method of sampling, method of data analysis or statistical design that used in the research.
- g. **Results and Discussion.** Results and discussion should be written as a series of connecting sentences and it could be divided into subtitles. The results are presented in detail, clear, and compact. The discussion are arranged to explain the results of research, compare it with other researches, discuss the problems, and offer the recommendations related on the findings of research. Table and figure are given number in accordance with their appearance in the text. Title of a table is written above the table while title of a picture is written down below the picture.

- h. **Kesimpulan dan Saran.** Kesimpulan disajikan untuk menjelaskan pencapaian atas tujuan penelitian. Saran mengandung rekomendasi tindakan atau kebijakan yang dapat dilakukan sehubungan hasil penelitian.
- i. **Ucapan Terima Kasih.** Ucapan terima kasih disampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan saran, pembaca profesional, dana, dan lain-lain.
- j. **Daftar Pustaka.** Daftar pustaka memuat semua sumber pustaka yang digunakan dan dikutip dalam naskah. Daftar pustaka disarankan berisi 70%-80% semua publikasi selama 10 tahun terakhir baik buku, jurnal, dan sumber pustaka lain. Penulisan pustaka menggunakan sistem penulisan artikel yang berlaku internasional di mana nama belakang sebagai *entry*. Daftar pustaka diurutkan berdasarkan abjad dan jika ada pustaka memiliki penulis dan tahun yang sama maka ditambahkan huruf kecil a, b, dan seterusnya.  
Contoh penulisan daftar pustaka:
- Jurnal**  
Karmini. 2018. Sebaran rumah tangga usaha pertanian di Kalimantan Timur. *Agrifor* XVII(1): 97-102.
- Buku**  
Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur (BPS Prov Kaltim). 2014. Potensi Pertanian Provinsi Kalimantan Timur. Analisis Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2013. BPS Prov Kaltim, Samarinda.  
Karmini. 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University Press, Samarinda.
- Skripsi**  
Rachmawati LP. 2016. Efisiensi alokasi penggunaan benih dan tenaga kerja pada usaha pembibitan durian (*Durio zibenthinus* Murr.) di Desa Batuah. Skripsi. Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Penulis diwajibkan untuk mengisi formulir pernyataan manuskrip. Manuskrip dan formulir pernyataan manuskrip dikirimkan ke <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/AKP> atau melalui email dengan alamat yaitu [jurnal\\_akp@faperta.unmul.ac.id](mailto:jurnal_akp@faperta.unmul.ac.id). Manuskrip akan melalui proses review dan penulis diwajibkan untuk memperbaiki manuskrip sesuai saran dari reviewer. Redaksi berhak menyunting manuskrip tanpa mengubah isi. Manuskrip yang telah diterima akan menjadi artikel dalam jurnal. Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian terbit 6 bulan sekali secara berkala pada bulan April dan Oktober.

- h. **Conclusions and Recommendations.** Conclusions are presented to explain the achievement of research objectives. Recommendations or suggestions consist acts or policies recommendation that could be done related on research results.
- i. **Acknowledgements.** Acknowledgements are expressed to all stakeholders for their suggestions, professional reader, financial support, and others.
- j. **References.** References consist all literatures that used and cited in manuscript. References is suggested to have 70%-80% all publications during last 10 years even from book, journal, and other references. References are written by using the written system of article internationally which the last name as entry. References are arranged based on alfabetical and if there is references have the same of author and year, it could be added small alphabets such as a, b, and etc.  
The examples of references written:
- Journal**  
Karmini, Karyati. 2018. The various sources of household income of paddy farmers in East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas* 19(2): 357-363.
- Book**  
Gujarati DN, Porter DC. 2009. *Basic Econometrics*. McGraw Hill, New York.
- Proceeding**  
Karmini, Isa AHM. 2012. Characteristics of paddy farmers households in East Kalimantan, Indonesia. *Proceeding the 4<sup>th</sup> Regional Conference Natural Resources in the Tropics (Ntrop4) Sustaining Tropical Natural Resources through Innovations, Technologies, and Practices*. Universiti Malaysia Sarawak, Kuching, 19<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> September 2012.
- Essay, thesis, and dissertation**  
Karmini. 2014. *Factors affecting total household income of paddy farmers*. Dissertation. Universiti Malaysia Sarawak, Kuching.
- Information from internet**  
Karmini, Isa AHM. 2013. The integrated planning to increase total household income of paddy farmers in East Kalimantan, Indonesia. *Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business* 4(11): 745-755. [www.ijcrb.webs.com](http://www.ijcrb.webs.com).
- Author(s) must write a cover letter. Manuscript and cover letter could be sent to <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/AKP> or through email to [jurnal\\_akp@faperta.unmul.ac.id](mailto:jurnal_akp@faperta.unmul.ac.id). Manuscript will be reviewed and author(s) should revise their manuscript as reviewer(s) recommendations. Editor could review manuscript without change the manuscript contents. Manuscript that has accepted will be an article in this journal. *Journal of Agribusiness and Agricultural Communication* issues every 6 months in April and October.



**Foto (Photo)** : **Muhammad Agus Adhi**  
**Lokasi** : **Desa Muang Ilir, Kelurahan Lempake, Kecamatan Samarinda Utara,**  
**(Location)** **Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia**  
***(Muang Ilir Village, Lempake Urban Village, North Samarinda Subdistrict,***  
***Samarinda City, East Kalimantan Province, Indonesia)***

P-ISSN 2622-5050



O-ISSN 2622-6456

