

ISSN 2301-0946
E-ISSN 2407-6200

Agroekonomika

Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian

Volume 7, Nomor 2, Oktober 2018



Editorial Team
Dr. Rizki Sulistiyo, M.Si., Ph.D.
http://ejournal.upeka.ac.id/index.php/agroekonomika
Email: agroekonomika@upeka.ac.id



TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



Home > Vol 7, No 2

Agriekonomika

Agriekonomika is published twice a year in April and October containing articles result of thought and research in social, economic and policy of agriculture in general. With registered number ISSN: 2301-9948, ISSN: 2407-6260 (Online).

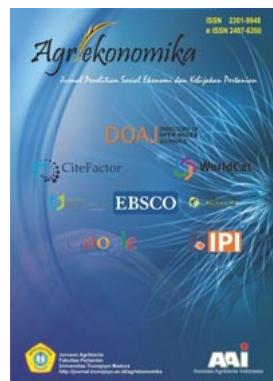
This journal encompasses original research articles, review articles, and short communications, including: Agribusiness, Agriculture, Agriculture Economics, Social Science, Rural Development, Rural Sociology, Risk Management, Agriculture Extension, Financial Management, Marketing Management, Human Resource Management, Corporate Governance, Strategic Management, Entrepreneurship

In the next year publication (2017), Agriekonomika will publish in two times issues: April and Oktober. Please submit your manuscript.

- Please check Agriekonomika article 2012-2017 [HERE](#)
- Please check the Author Guidelines and sent your manuscript [HERE](#)
- Please Download Template [HERE](#)

Agriekonomika, with registered number ISSN: 2301-9948, ISSN (online): 2407-6260 have been indexed in:

- DOAJ (Directory of Open Access Journal)
- SINTA (Science and Technology Index)
- Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
- Indonesian Scientific Journal Database (ISJD)>> Type the keywords "Agriekonomika"
- Indonesian Publication Index (IPI)
- ROAD
- Google Scholar
- Indonesia One Search
- CiteFactor
- WorldCat
- CiteULike
- Research Gate
- Academia.Edu



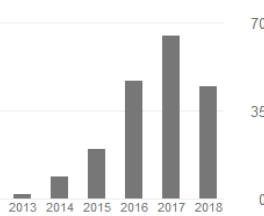
Announcements

Agriekonomika in Profil Google Scholar



Dikutip oleh

	Sejauh	Sejak 2013
Kutipan	193	192
indeks-h	6	6
indeks-i10	1	0



Profile Journal in Google Scholar:

- Total Citations in Google Scholar: 193
- h-index: 6
- i10-index: 1

Posted: 2018-10-09

More Announcements...

Offline

Ethics Statement

Abstracting/Indexing

Article in Press

Editorial Board

Reviewer Acknowledgment

Guidelines

Publishing System

Focus and Scope

Originalitas and CV

Visitor Statistics

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

Login

NOTIFICATIONS

View

Subscribe

LANGUAGE

Select Language

English

Submit

FONT SIZE

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

 All

Search

Browse

By Issue

By Author

By Title

By Sections

By Identify Types

Other Journals

CURRENT ISSUE

1.0

2.0

1.0

Table of Contents

Artikel

- Peran Kompetensi Penyuluh Pertanian pada Keterampilan Petani Bawang Merah**
Mohamad Ikbal Bahua

00132346

[View My Stats](#)

Visitors

	39,200		145
	5,250		134
	450		99
	363		91
	221		82

FLAG counter

Agriekonomika Journal Indexed by:



DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE

Database Jurnal Ilmiah Indonesia



Copyright @ 2013 Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Offline



TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



MENDELEY

EndNote

Home > About the Journal > Editorial Team

Editorial Team

Editor in Chief

Mr. Andrie Kisroh Sunyigono, [h-index - 1] Agribusiness Department, Agriculture Faculty, Trunojoyo University of Madura,, Indonesia

Editorial Board

Amzul Rifin, [SCOPUS ID: 55797285000, h-index: 1, Google Scholar h-index: 8, i10: 7] Departemen Agribisnis FEM IPB Jl Kamper Wing 4 Level 4 Kampus IPB Dramaga Bogor, Indonesia
Dr. Elys Fauziyah, [h-index 5, i10 1] Agribusiness Department, Agriculture Faculty, Trunojoyo University of Madura, Indonesia, Indonesia
Insannudin Insannudin, [H-index 2] Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture University of Trunojoyo Madura, Indonesia
Slamet Widodo, [h-index - 5, i10 - 1], Agribusiness Department, Agriculture Faculty, Trunojoyo University of Madura, Indonesia
Yusuf Azis, Department of Agribusiness Lambung Mangkurat University, Indonesia
Mohamad Harisudin, [H-index 3] Department of Agribusiness Sebelas Maret University, Indonesia
Hadi Paramu, [h-index - 3, i10 - 2], Faculty of Economics, University of Jember, Indonesia
Subego Subego, [h-index - 2] Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Indonesia
Teti Sugarti, [h-index 1], Department of Agribusiness, University Trunojoyo of Madura, Indonesia
Joni Murti Mulyo Ajil, [h-index - 4] Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Indonesia
Mohammad Arief, [h-index - 2, i10 - 1], Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Assistant Editor

Umar Khasan, Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture University of Trunojoyo Madura, Indonesia

Agriekonomika Journal Indexed by:

DOAJ

DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

sinta

Science and Technology Index

Google
Scholar

ISJD

INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE

Database Jurnal Ilmiah Indonesia

IPI

JournalTOCs

The latest Journal Tables of Contents

universia

SHERPA/ROME

WorldCat®



Copyright @ 2013 Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Ethics Statement

Abstracting/Indexing

Article in Press

Editorial Board

Reviewer Acknowledgment

Guidelines

Publishing System

Focus and Scope

Originalitas and CV

Visitor Statistics

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

Login

NOTIFICATIONS

View

Subscribe

LANGUAGE

Select Language

English

Submit

FONT SIZE

A+ A A-

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

By Issue

By Author

By Title

By Sections

By Identify Types

Other Journals

VISITORS

00132349

View My Stats

Visitors

20 200 145

Offline



Offline



TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



[Home](#) > [About the Journal](#) > [Editorial Policies](#)

Editorial Policies

- Focus and Scope
- Section Policies
- Peer Review Process
- Archiving
- Open Access Policy
- Content Licensing, Copyright and Permissions
- Article Processing Charges (APCs) & Article Submission Charges
- Scientific Statement
- Publication Ethic Statement

Focus and Scope

Agriekonomika is published twice a year in April and October containing articles result of thought and researches in social, economic and policy of agriculture in general.

This journal encompasses original research articles, review articles, and short communications, including:

- Agribusiness,
- Agriculture,
- Agriculture Economics,
- Social Science,
- Rural Development,
- Rural Sociology,
- Risk Management,
- Agriculture Extension,
- Financial Management,
- Marketing Management,
- Human Resource Management,
- Corporate Governance,
- Strategic Management,
- Entrepreneurship

Section Policies

Artikel

Open Submissions Indexed Peer Reviewed

Peer Review Process

The article submitted to this online journal will be Blind Reviewed at least 2 (two) reviewers. The accepted articles will be available online following the journal peer-reviewing process. Language used in this journal is English or Indonesia.

Archiving



This journal utilizes the LOCKSS system to create a distributed archiving system among participating libraries and permits those libraries to create permanent archives of the journal for purposes of preservation and restoration. [More](#)

Offline

Open Access Policy

his journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

This journal is open access journal which means that all content is freely available without charge to users or / institution. Users are allowed to read, download, copy, distribute, print, search, or link to full text articles in this journal without asking prior permission from the publisher or author. This is in accordance with **Budapest Open Access Initiative**



Celebrating a decade of



USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

View

Subscribe

LANGUAGE

Select Language

English

FONT SIZE

JOURNAL CONTENT

Search

Browse

By Issue

By Author

By Title

By Sections

By Identify Types

Other Journals

VISITORS

00132353

[View My Stats](#)

Visitors

	39,200
	5,250
	450

	145
	134
	99

Budapest Open Access Initiative



An old tradition and a new technology have converged to make possible an unprecedented public good. The old tradition is the willingness of scientists and scholars to publish the fruits of their research in scholarly journals without payment, for the sake of inquiry and knowledge. The new technology is the internet. The public good they make possible is the world-wide electronic distribution of the peer-reviewed journal literature and completely free and unrestricted access to it by all scientists, scholars, teachers, students, and other curious minds. Removing access barriers to this literature will accelerate research, enrich education, share the learning of the rich with the poor and the poor with the rich, make this literature as useful as it can be, and lay the foundation for uniting humanity in a common intellectual conversation and quest for knowledge.

For various reasons, this kind of free and unrestricted online availability, which we will call **open access**, has so far been limited to small portions of the journal literature. But even in these limited collections, many different initiatives have shown that open access is economically feasible, that it gives readers extraordinary power to find and make use of relevant literature, and that it gives authors and their works **vast and measurable** new **visibility, readership, and impact**. To secure these benefits for all, we call on all interested institutions and individuals to help open up access to the rest of this literature and remove the barriers, especially the price barriers, that stand in the way. The more who join the effort to advance this cause, the sooner we will all enjoy the benefits of open access.

The literature that should be freely accessible online is that which scholars give to the world without expectation of payment. Primarily, this category encompasses their peer-reviewed journal articles, but it also includes any unreviewed preprints that they might wish to put online for comment or to alert colleagues to important research findings. There are many degrees and kinds of wider and easier access to this literature. By "open access" to this literature, we mean its free availability on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, crawl them for indexing, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself. The only constraint on reproduction and distribution, and the only role for copyright in this domain, should be to give authors control over the integrity of their work and the right to be properly acknowledged and cited.

While the peer-reviewed journal literature should be accessible online without cost to readers, it is not costless to produce. However, experiments show that the **overall costs** of providing open access to this literature are far lower than the costs of traditional forms of dissemination. With such an opportunity to save money and expand the scope of dissemination at the same time, there is today a strong incentive for professional associations, universities, libraries, foundations, and others to embrace open access as a means of advancing their missions. Achieving open access will require new cost recovery models and financing mechanisms, but the significantly lower overall cost of dissemination is a reason to be confident that the goal is attainable and not merely preferable or utopian.

To achieve open access to scholarly journal literature, we recommend two complementary strategies.

I. Self-Archiving: First, scholars need the **tools and assistance** to deposit their refereed journal articles in open electronic archives, a practice commonly called, self-archiving. When these archives conform to standards created by the **Open Archives Initiative**, then search engines and other tools can treat the separate archives as one. Users then need not know which archives exist or where they are located in order to find and make use of their contents.

II. Open-access Journals: Second, scholars need the means to launch a new generation of journals committed to open access, and to help existing journals that elect to make the transition to open access. Because journal articles should be disseminated as widely as possible, these new journals will no longer invoke copyright to restrict access to and use of the material they publish. Instead they will use copyright and other tools to ensure permanent open access to all the articles they publish. Because price is a barrier to access, these new journals will not charge subscription or access fees, and will turn to other methods for covering their expenses. There are many alternative sources of funds for this purpose, including the foundations and governments that fund research, the universities and laboratories that employ researchers, endowments set up by discipline or institution, friends of the cause of open access, profits from the sale of add-ons to the basic texts, funds freed up by the demise or cancellation of journals charging traditional subscription or access fees, or even contributions from the researchers themselves. There is no need to favor one of these solutions over the others for all disciplines or nations, and no need to stop looking for other, creative alternatives.

Open access to peer-reviewed journal literature is the goal. **Self-archiving (I.)** and a new generation of **open-access journals (II.)** are the ways to attain this goal. They are not only direct and effective means to this end, they are within the reach of scholars themselves, immediately, and need not wait on changes brought about by markets or legislation. While we endorse the two strategies just outlined, we also encourage experimentation with further ways to make the transition from the present methods of dissemination to open access. Flexibility, experimentation, and adaptation to local circumstances are the best ways to assure that progress in diverse settings will be rapid, secure, and long-lived.

The **Open Society Institute**, the foundation network founded by philanthropist George Soros, is committed to providing initial help and funding to realize this goal. It will use its resources and influence to extend and promote institutional self-archiving, to launch new open-access journals, and to help an open-access journal system become economically self-sustaining. While the Open Society Institute's commitment and resources are substantial, this initiative is very much in need of other organizations to lend their effort and resources.

We invite governments, universities, libraries, journal editors, publishers, foundations, learned societies, professional associations, and individual scholars who share our vision to join us in the task of removing the barriers to open access and building a future in which research and education in every part of the world are that much more free to flourish.

February 14, 2002
Budapest, Hungary

Leslie Chan: Bioline International

Darius Cuplinskas: Director, Information Program, Open Society Institute

Michael Eisen: Public Library of Science

Fred Friend: Director Scholarly Communication, University College London

Yana Genova: Next Page Foundation

Jean-Claude Guédon: University of Montreal

Melissa Hagemann: Program Officer, Information Program, Open Society Institute

Stevan Harnad: Professor of Cognitive Science, University of Southampton, Université du Québec à Montréal

Rick Johnson: Director, Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC)

Rima Kupryte: Open Society Institute

Manfredi La Manna: Electronic Society for Social Scientists

István Rév: Open Society Institute, Open Society Archives

Monika Segbert: eIFL Project consultant

Sidnei de Souza: Informatics Director at CRIA, Bioline International

Peter Suber: Professor of Philosophy, Earlham College & The Free Online Scholarship Newsletter

Jan Velterop: Publisher, BioMed Central

Content Licensing, Copyright and Permissions

Agriekonomika have CC-BY or an equivalent license as the optimal license for the publication, distribution, use, and reuse of scholarly work.



Agriekonomika is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#)

Article Processing Charges (APCs) & Article Submission Charges

This journal charges the following author fees.

Article Submission FREE: 0.00 (USD)

Fast-Track Review FREE: 0.00 (USD)

Article Publication FREE: 0.00 (USD)

Scientific Statement

The articles published in Agriekonomika are scientifically proved, which follow the code of ethics in scientific publication. The code of ethics it self upholds three values of ethics in publications, namely, (1) Neutrality (free from conflicts of interest in public management). (2) Justice (giving the right of authorship to the beneficiary as the author). (3) Honesty (free from duplication, fabrication, falsification and plagiarism (DF2P) in the publication. The articles published also following certain procedures or orders, such as double-blind review and revision process that consistent with the journal's regular review, to ensure that the quality is maintain properly.

Publication Ethic Statement

AGRIEKONOMIKA is periodical scientific journal focusing on publication of scientific articles in the field of social economic and agricultural policy in general.

The Editor Responsibility

1. The editor of AGRIEKONOMIKA responsible in deciding articles to be published through editorial council meeting. Editor is guided by policy council and journal editorial restricted by valid law concerning defamation, copyright violation and plagiarism.
2. In the process of articles acceptance, editor team works based on similarity treatment.
3. In the process of journal review and decision of publication (articles), the editor team does not discriminate any races, sexes, religions ethnic, citizenship, or ideology of political writer.
4. Editor and editorial team will not open any information about manuscript or article except there is permits from authorship.
5. A manuscript (articles) that is not published after proposed would not be used as research by editor and will be returned directly to the author.

Reviewer by Partnership

Reviewer helps editor in making decisions on received article.

1. Reviewer responsible to give recommendation on reviewed article.
2. Review of script is done objectively and supported by clear argument.
3. Reviewer maintain secrecy of information for personal gain.

Responsibility of the author

1. The Author should present an article or research results clearly, honest, and no-plagiarism, and manipulation of data.
2. The author responsible to confirms articles that have been proposed and written.
3. The writer must obey requirements of publication in the form of original paper, no-plagiarism, and has never been published in journal or other publication.
4. The author must show reference of opinion and other literature being quoted.
5. The author must write a manuscript or article by carrying ethic, honest and responsible as the valid scientific authorial regulation.
6. The author is prohibited to send similar articles to more than one journal or publication.
7. The author has no objection if article being corrected without changing basic idea or substance of article.

Publisher Responsibility

1. AGRIEKONOMIKA as scientific journal publisher responsible to publish article after the process of editing, peer review and layouts in accordance with the rules of scientific journal publishing.
2. AGRIEKONOMIKA responsible to guarantee academic freedom of editor and reviewer in running their job. AGRIEKONOMIKA responsible to keep privacy and protects intellectual property and copyright as well as editorial freedom.

Agriekonomika Journal Indexed by:



DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



SINTA
Science and Technology Index



INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia





TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



MENDELEY

EndNote

Home > About the Journal > People

People

Reviewer Acknowledgement

Kuntoro Boga Andri, [SCOPUS ID: 13403441900, h-index: 1, Google Scholar h-index: 3] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat, Indonesia

Dr. Samson N. Maobe, Faculty of Agriculture and Natural Resources Management, Kisii University, Kenya

Mahirah Kamaludin, [H-index 2] School of Social and Economic Development, Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia

Dr. Dedy Irvandi, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Tengah, Indonesia

Dr. Mohamad Ikbah Bahua, Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia

Watemin Watemin, Agribisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Indonesia

Dr. Faidil Tanjung, Prodi Agribisnis- Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Indonesia

Muh. Hatta Jamil, Development Communication and Extension Agricultural University of Hasanuddin, Indonesia

Imam Santoso, [i-10 2, H-index 5] Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Brawijaya, Indonesia

Ernoiz Antriayandarti, [H-Index 3] Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Supardi Rusdiana, [i-10 1, H-index 4] Balai Penelitian Ternak, Kementerian Pertanian RI, Indonesia

Nur Afni Evalia, [i-10 1, H-index 3] Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Universitas Andalas, Indonesia

I Ketut Arnawa, [H-index 3] Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture University of Mahasarawati Denpasar, Indonesia

Rustum Abd Rauf, [H-index 2], Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Indonesia

Agnes Quartina Pudjiastuti, [H-index 2] Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture University of Tribhuwana Tunggadewi Malang, Indonesia

Esther Kembauw, [H-index 1] Departmen of Agribusiness, Pattimura University, Ambon, Indonesia

Jauhari Effendy, Loka Penelitian Sapi Grati Pasuruan, Indonesia

Gema Wibawa Mukti, Prodi Agribisnis. Fakultas Pertanian. UNPAD, Indonesia

Sri Wahyuni, Indonesian Center for Agro Socio Economic and Policy Studies, Indonesia

Agriekonomika Journal Indexed by:

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

sinta

Google

ISJD INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia

IPI

JournalTOCs

Universia

SHERPA/Romeo

WorldCat



Copyright @ 2013 Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

Ethics Statement

Abstracting/Indexing

Article in Press

Editorial Board

Reviewer Acknowledgment

Guidelines

Publishing System

Focus and Scope

Originalitas and CV

Visitor Statistics

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

LANGUAGE

Select Language

English

FONT SIZE

A A A

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

VISITORS

00132350

[View My Stats](#)

Visitors

20 200 145

Offline





TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



Home > Abstracting & Indexing

Abstracting & Indexing

1. [DOAJ](#)
2. [BASE](#)
3. [EBSCO](#)
4. [PROQUEST](#)
5. [CORE](#)
6. [IPI](#)
7. [GOOGLE SCHOLAR](#)
8. [ONE Search Id](#)
9. [ROAD ISSN](#)
10. [ISJD](#)
11. [WorldCat](#)
12. [e-Library mpipks](#)
13. [Sherpa Romeo](#)
14. [Mendeley](#)
15. [OCLC Pasific](#)
16. [Scinapse](#)
17. [Universia](#)
18. [WESTERN](#)
19. [Journal ITOCs](#)
20. [LIVIVO](#)
21. [COPAC](#)
22. [HARVARD LIBRARY](#)
23. [ACADEMIA](#)
24. [UIF](#)
25. [SIS](#)
26. [CiteFactor](#)
27. [CiteULike](#)
28. [ResearchGate](#)
29. [Columbia University Libraries](#)
30. [Electronic Journals Library](#)
31. [Journalindex](#)
32. [TIB](#)
33. [Brown University](#)
34. [University of Toronto Libraries](#)
35. [BUO](#)
36. [York University](#)



Agriekonomika Journal Indexed by:



Ethics Statement

Abstracting/Indexing

Article in Press

Editorial Board

Reviewer Acknowledgment

Guidelines

Publishing System

Focus and Scope

Originalitas and CV

Visitor Statistics

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

LANGUAGE

Select Language

English

FONT SIZE

A A A

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

VISITORS

00132348

Visitors

20,200

145

Offline



Copyright @ 2013 Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia





TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS

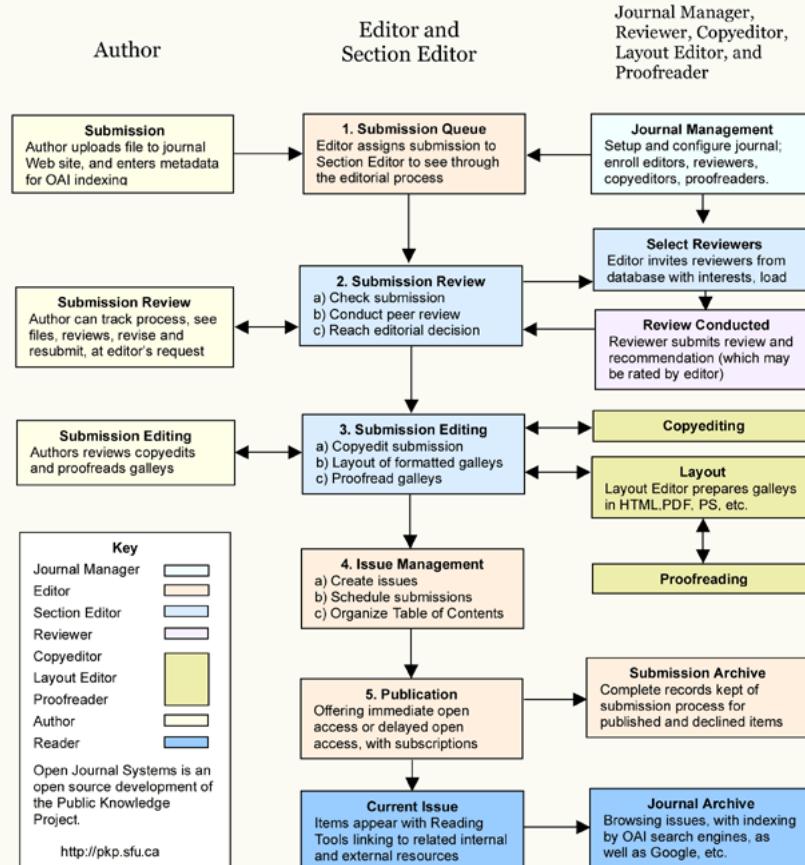


Home > About the Journal > About this Publishing System

About this Publishing System

This journal uses Open Journal Systems 2.4.6.0, which is open source journal management and publishing software developed, supported, and freely distributed by the [Public Knowledge Project](#) under the GNU General Public License.

OJS Editorial and Publishing Process



Agriekonomika Journal Indexed by:







TEMPLATE



ISSN

ISSN ONLINE (BARCODE)



PLAGIARISM



IN COLLABORATION



MEMBER OF



TOOLS



Home > Archives > Vol 7, No 2

Vol 7, No 2

Oktober 2018

DOI: <http://dx.doi.org/10.21107/agriekonomika.v7i2>

Table of Contents

Artikel

- Peran Kompetensi Penyuluh Pertanian pada Keterampilan Petani Bawang Merah** [PDF](#)
Mohamad Ikbal Bahua

Agriekonomika Journal Indexed by:



DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia



JournalTOCs



Copyright @ 2013 Department of Agribusiness, Faculty of Agriculture, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia



Ethics Statement

Abstracting/Indexing

Article in Press

Editorial Board

Reviewer Acknowledgment

Guidelines

Publishing System

Focus and Scope

Originalitas and CV

Visitor Statistics

Journal Help

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

View

Subscribe

LANGUAGE

Select Language

English

FONT SIZE

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

By Issue

By Author

By Title

By Sections

By Identify Types

Other Journals

CURRENT ISSUE

1.0

2.0

1.0

00132347

[View My Stats](#)

Visitors

 39,200	 145
 5,250	 134
 450	 99
 363	 91
 221	 82



Offline

Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian

<http://journal.trunojoyo.ac.id/agriekonomika>

Agriekonomika Volume 7, Nomor 2, 2018

Peran Kompetensi Penyuluhan Pertanian pada Keterampilan Petani Bawang Merah

✉ Mohamad Ikbah Bahua

Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo

Received: Agustus 2018; Accepted: September 2018; Published: Oktober 2018

DOI: <http://doi.org/10.21107/agriekonomika.v7i2.4489>

ABSTRAK

Penyuluhan pertanian dalam upaya mengubah perilaku petani bawang merah menjadi petani yang berkualitas perlu mempunyai kompetensi teknis budidaya tanaman maupun kompetensi manajerial. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik penyuluhan pertanian, menganalisis faktor-faktor kompetensi penyuluhan pertanian yang berhubungan dengan keterampilan petani bawang merah, dan menganalisis kekuatan hubungan kompetensi penyuluhan pertanian dengan keterampilan petani bawang merah. Metode penelitian ini adalah ex post facto. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Gorontalo. Data penelitian di analisis menggunakan uji Korelasi Rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo tersebar pada sejumlah karakteristik individu, yaitu: umur penyuluhan, masa kerja, jumlah petani binaan, tingkat pendidikan, dan pelatihan yang pernah diikuti penyuluhan. Kompetensi penyuluhan memiliki keeratan hubungan dengan keterampilan petani bawang merah melalui dimensi kompetensi kepribadian, kompetensi andragogik, kompetensi profesionalisme, dan kompetensi sosial.

Kata kunci: Penyuluhan Pertanian, Keterampilan Petani Bawang Merah

The Role of Competence Agricultural Extension and Shallot Farmers' Skills

ABSTRACT

Agricultural extension worker in an effort to change the attitude of farmers quality of being a peasant need to get competence technical the cultivation of plants and competence managerial. The aim of this research is to explore the characteristics of agricultural extension in Gorontalo regency, factors related to the shallot farmer's skills, and the correlation between the competence of the agricultural extension officer and shallot farmer's skills. This research employed an ex-post facto method where the data were examined by using Rank Spearman Correlation test. It is revealed that competence of the extension officers is determined by several factors, e.g., age, years of service, number of assisted farmers, educational level, and number of workshops. The competence of the extension officer is central to the shallot cultivation; this is based on the overall survey result indicating that the better the competence of the officers, the more improved the farmer's skills. The officer's competence significantly contributes to the shallot farmer's skills, i.e., personality, andragogy, professionalism, and social.

Keywords: Extension agriculture, shallot farmers' skills

Cite this as: Bahua, M. I. (2018). Peran Kompetensi Penyuluhan Pertanian pada Keterampilan Petani Bawang Merah. Agriekonomika, 7(2). 112-119. <http://doi.org/10.21107/agriekonomika.v7i2.4489>

✉ Corresponding author :

Address : Jl. Jenderal Sudirman No.6, Dulalowo Tim.,
Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo
96128

Email : mohamad.bahua@ung.ac.id
Phone : +62 852-4079-5645

© 2018 Universitas Trunojoyo Madura
p-ISSN 2301-9948 | e-ISSN 2407-6260

PENDAHULUAN

Penyuluhan pertanian adalah usaha untuk membelajarkan petani melalui proses pendidikan non formal, hal ini membutuhkan kompetensi dari seorang penyuluhan pertanian agar transfer pengetahuan kepada petani dapat tercapai secara efektif dan efisien.

Kompetensi penyuluhan adalah kemampuan penyuluhan pertanian dalam melaksanakan usahatani dan merencanakan program penyuluhan yang spesifik lokasi (Spencer & Spencer, 2009). Kompetensi penyuluhan terdiri dari kompetensi teknis dan kompetensi manajerial (Bahua, 2016). Kompetensi teknis adalah kemampuan penyuluhan pertanian dalam melaksanakan usahatani dengan menerapkan teknologi pertanian, sedangkan kompetensi manajerial adalah kemampuan penyuluhan pertanian dalam merencanakan dan mengimplementasikan program penyuluhan yang telah disusun bersama petani (Arifin dan Miftakhul, 2015).

Petani yang terampil adalah petani yang dapat melakukan komunikasi dan transfer pengetahuan kepada petani yang lain melalui hasil belajar dengan penyuluhan pertanian. Keterampilan petani diwujudkan melalui usaha pengembangan rekayasa teknologi dalam usahatani mulai dari proses budidaya sampai dengan pengolahan hasil pertanian melalui sistem agribisnis (Andrews, 2012). Komoditas tanaman bawang merah merupakan salah satu komoditas pertanian yang memiliki prospek yang tinggi untuk dikembangkan sebagai upaya meningkatkan pendapatan petani (Firman, 2013).

Mardikanto (2009), menjelaskan bahwa fungsi penyuluhan adalah meningkatkan pemahaman dan keterampilan petani dalam mengelola usahatani, hal ini membutuhkan kerjasama antara petani dan penyuluhan pada setiap perencanaan program penyuluhan.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik penyuluhan pertanian, menganalisis faktor-faktor kompetensi penyuluhan pertanian yang

berhubungan dengan keterampilan petani dalam usahatani bawang merah, dan menganalisis kekuatan hubungan kompetensi penyuluhan pertanian dengan keterampilan petani bawang merah.

METODE PENELITIAN

Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah *ex post facto*, yaitu bentuk penelitian yang menilai peristiwa yang telah terjadi atau penilaian kondisi faktual di lapangan (Riduwan, 2014)

Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Gorontalo, karena Produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo sampai akhir tahun 2016 berdasarkan data dari Dinas Pertanian luas tanam bawang merah mencapai 105 hektar.

Populasi dan Sampel

Unit analisis terkecil pada penelitian ini adalah penyuluhan pertanian dan petani bawang merah di Kabupaten Gorontalo. Populasi penelitian adalah penyuluhan pertanian dan petani bawang merah. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* dengan asumsi bahwa petani bawang merah adalah binaan dari penyuluhan pertanian di wilayah kerjanya. Sampel penyuluhan pertanian berjumlah 60 orang, dan sampel petani bawang merah sebanyak 60 orang.

Jenis Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data

Data penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Sumber data primer berasal dari responden, baik dari penyuluhan pertanian maupun dari petani bawang merah. Data sekunder berasal dari dinas instansi terkait, seperti balai penyuluhan pertanian dan dinas pertanian Kabupaten Gorontalo. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik wawancara melalui panduan berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Validitas instrumen dalam penelitian ini difokuskan pada validitas isi

(content validity), yaitu untuk mengetahui: (1) apakah substansi alat ukur telah mencerminkan seluruh isi yang dimiliki (*property*) dan (2) apakah informasi yang dikumpulkan telah sesuai dengan konsep yang digunakan. Sedangkan uji reliabilitas digunakan uji *Cronbach Alpha*.

Analisis Data

Untuk tujuan penelitian pertama dianalisis dengan menggunakan analisis deskriptif kuantitatif, sedangkan untuk tujuan penelitian kedua dan ketiga dianalisis dengan menggunakan analisis uji Korelasi Rank Spearman.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Deskripsi Karakteristik Penyuluhan Pertanian

Umur Penyuluhan Pertanian

Umur penyuluhan pertanian yang menjadi responden termuda 28 tahun dan tertua 45 tahun. Sebagian besar penyuluhan Pertanian sudah berumur 40 – 45 tahun. Hal ini berarti para penyuluhan pertanian mempunyai motivasi kerja yang besar untuk melaksanakan tugas, pokok dan fungsinya.Umur penyuluhan pertanian tersebut jika dihubungkan dengan usia pensiun dari penyuluhan 60 tahun, maka dalam waktu 15 (lima belas) tahun yang akan datang diperkirakan jumlah penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo akan berkurang 38,4%.

Masa Kerja Penyuluhan Pertanian

Masa kerja penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo berkisar antara 3 – 17 tahun. Sebagian besar penyuluhan Pertanian mempunyai masa kerja antara 3 – 10 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa, penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo umumnya masih yunior dan masih perlu mendapatkan pembinaan dan bimbingan dalam melaksanakan tugas, pokok dan fungsinya untuk melayani petani bawang merah.

Jumlah Petani Bawang Merah Binaan Penyuluhan Pertanian

Jumlah petani bawang merah yang

menjadi binaan penyuluhan pertanian berkisar dari 37 – 180 orang. Sebagian besar (35,6%) penyuluhan mempunyai petani binaan antara 238 sampai 412 orang. Hal ini berarti jumlah petani bawang merah binaan penyuluhan Pertanian di Kabupaten Gorontalo sudah lebih dari 8 (delapan) kelompok tani, sehingga berdampak pada kompetensi penyuluhan Pertanian dalam melayani petani diwilayahnya.

Tingkat Pendidikan Penyuluhan Pertanian

Tingkat pendidikan penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo umumnya adalah diploma 3, artinya kebanyakan penyuluhan pertanian memilih studi lanjutan dari SMA adalah pada pendidikan keahlian (vokasi) di bidang Pertanian. Hal ini menunjukkan bahwa pengetahuan keahlian bidang pertanian sangat dikuasai oleh penyuluhan pertanian. Penyuluhan yang berpendidikan diploma 4 (setarasarjana) berjumlah 6 orang (10%) dan berpendidikan sarjana (S1) berjumlah 18 orang (30%). Peningkatan jenjang pendidikan ini ditujukan lebih meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan sikap penyuluhan dalam melaksanakan penyuluhan.

Pelatihan yang Diikuti Penyuluhan Pertanian

Pelatihan yang pernah diikuti penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo adalah pelatihan fungsional, pelatihan teknis dan pelatihan manajemen penyuluhan. Berdasarkan hasil survei dan wawancara dengan penyuluhan pertanian menunjukkan bahwa pelatihan fungsional yang diikuti penyuluhan adalah pelatihan fungsional dasar 1 (satu) yang berhubungan dengan peningkatan kompetensi penyuluhan dalam membangun komunikasi antar penyuluhan. Mardapi (2003), menjelaskan bahwa pelatihan berfungsi untuk meningkatkan daya kreatifitas dan daya cipta sumberdaya manusia dalam menjalankan tugas, pokok dan fungsinya sebagai proses untuk mencapai tujuan dari organisasi.

Faktor Kompetensi Kepribadian Penyuluhan Pertanian Hubungannya dengan Keterampilan Petani Bawang Merah

Kompetensi kepribadian penyuluhan pertanian memiliki keeratan hubungan kuat dengan keterampilan teknis petani bawang merah, melalui dimensi kemampuan kepemimpinan dan tidak memiliki keeratan hubungan dengan kemampuan manajemen organisasi. Hal ini menunjukkan jika kemampuan kepemimpinan penyuluhan pertanian meningkat sebesar 0,512 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah meningkat sebesar 0,512 satuan. Sedangkan jika kemampuan manajemen organisasi penyuluhan meningkat sebesar 0,281 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah tidak akan meningkatkan sebesar 0,281 satuan.

Koefisien determinasi (R) dari hubungan kompetensi kepribadian melalui dimensi kemampuan kepemimpinan dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,512 \times 0,512 \times 100\% = 26,2\%$. Artinya keterampilan teknis petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo dapat dipengaruhi oleh kompetensi kepemimpinan penyuluhan pertanian sebesar 26,2%, sedangkan sisanya (73,8%) dipengaruhi oleh berbagai

faktor di luar penelitian ini. Secara teori hasil penelitian ini sejalan dengan pendapat dari Bandura (1977), yang menjelaskan bahwa tingkat kompetensi penyuluhan alumni yang meliputi tingkat pengetahuan, sikap mental, dan keterampilan merupakan hasil proses belajar yang dipengaruhi oleh karakteristik individu penyuluhan dan lingkungannya (Tabel 1).

Faktor Kompetensi Andragogik Penyuluhan Pertanian Hubungannya dengan Keterampilan Teknis Petani bawang merah

Kompetensi andragogik penyuluhan pertanian memiliki keeratan hubungan dengan petani bawang merah melalui dimensi kemampuan merencanakan program penyuluhan dan kemampuan mengapresiasi keragaman budaya. Hal ini menjelaskan jika kemampuan merencanakan program penyuluhan pertanian meningkat sebesar 0,775 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah meningkat sebesar 0,775 satuan. Sedangkan jika kemampuan mengapresiasi keragaman budaya meningkat sebesar 0,375 satuan, maka akan meningkatkan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar 0,375 satuan.

Tabel 1
Hubungan Kemampuan Kepemimpinan dan Kemampuan Manajemen Organisasi Penyuluhan Pertanian dengan Keterampilan Petani Bawang Merah

		Correlations				
		Kemampuan kepemimpinan	Kemampuan manajemen organisasi			
			Correlation Coefficient	Sig. (2-tailed)		
Spearman's rho	Kemampuan kepemimpinan	Correlation Coefficient	1.000	.346**	.512**	
		Sig. (2-tailed)	.	.007	.000	
		N	60	60	60	
	Kemampuan manajemen organisasi	Correlation Coefficient	.346**	1.000	.281*	
		Sig. (2-tailed)	.007	.	.030	
		N	60	60	60	
	Keterampilan petani bawang merah	Correlation Coefficient	.512**	.281*	1.000	
		Sig. (2-tailed)	.000	.030	.	
		N	60	60	60	

Sumber: Data Primer Diolah, 2018

Koefisien determinasi (R) dari hubungan dimensi kemampuan merencanakan program penyuluhan dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,775 \times 0,775 \times 100\% = 60,1\%$ dan koefisien determinasi (R) dari hubungan dimensi kemampuan mengapresiasi keragaman budaya dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,375 \times 0,375 \times 100\% = 14,1\%$. Artinya keterampilan petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo dapat dipengaruhi oleh kemampuan merencanakan program penyuluhan pertanian sebesar 60,1% sedangkan sisanya (39,9%) dipengaruhi oleh berbagai faktor di luar penelitian ini. Sedangkan dimensi kemampuan mengapresiasi keragaman budaya dapat mempengaruhi keterampilan teknis petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo sebesar 14,1%, dan sisanya (85,9 %) dipengaruhi oleh berbagai faktor di luar penelitian ini. Secara teori hasil penelitian ini searah dengan pendapat dari Slamet (2003), bahwa program penyuluhan pembangunan yang efektif

dan efisien dapat dikembangkan oleh tenaga-tenaga profesional di bidang penyuluhan pembangunan yang program penyuluhannya diwadahi oleh sistem kelembagaan penyuluhan (Tabel 2).

Faktor Kompetensi Profesionalisme Penyuluhan Pertanian Hubungannya dengan Keterampilan Teknis Petani Bawang Merah

Kompetensi profesionalisme penyuluhan pertanian memiliki keeratan hubungan dengan keterampilan teknis petani melalui dimensi kemampuan menyelenggarakan penyuluhan dan kemampuan memanfaatkan sumberdaya lokal. Hal ini menjelaskan jika kemampuan menyelenggarakan penyuluhan meningkat sebesar 0,475 satuan, maka keterampilan teknis petani meningkat sebesar 0,645 satuan. Sedangkan jika kemampuan penyuluhan pertanian memanfaatkan sumberdaya lokal meningkat sebesar 0,384 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah meningkat sebesar 0,385 satuan.

Koefisien determinasi (R) keeratan hubungan dimensi kemampuan

Tabel 2
Hubungan Kemampuan Merencanakan Penyuluhan dan Kemampuan Mengapresiasi Keragaman Budaya Penyuluhan Pertanian dengan Keterampilan Teknis Petani Bawang Merah

		Correlations		
		Kemampuan merencanakan program penyuluhan	Kemampuan mengapresiasi keragaman budaya	Keterampilan petani bawang merah
Spearman's rho	Kemampuan merencanakan program penyuluhan	Correlation Coefficient	1.000	.409**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	60	60
	Kemampuan mengapresiasi keragaman budaya	Correlation Coefficient	.409**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	60	60
	Keterampilan petani bawang merah	Correlation Coefficient	.775**	.375**
		Sig. (2-tailed)	.000	.003
		N	60	60

Sumber: Data Primer Diolah, 2018

menyelenggarakan penyuluhan dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,475 \times 0,475 \times 100\% = 22,6\%$ dan koefisien determinasi (R) keeratan hubungan dimensi kemampuan memanfaatkan sumberdaya lokal dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,384 \times 0,384 \times 100\% = 14,7\%$. Artinya keterampilan teknis petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo dipengaruhi oleh kemampuan penyuluhan pertanian menyelenggarakan program penyuluhan pertanian sebesar 22,6%. Sedangkan kemampuan penyuluhan memanfaatkan sumberdaya lokal dapat mempengaruhi keterampilan teknis petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo sebesar 14,7 %, dan sisanya (85,3 %) dipengaruhi oleh berbagai faktor di luar penelitian ini.

Hasil penelitian dari Anwas (2011), "Kompetensi Penyuluhan Pertanian dalam Memberdayakan Petani" menjelaskan bahwa tingkat kompetensi penyuluhan dalam dimensi pemahaman potensi wilayah di daerah pertanian sayuran lebih tinggi dibandingkan dengan penyuluhan

yang bertugas di daerah pertanian padi. Pemahaman terhadap potensi wilayah ini sangat penting dalam melaksanakan penyuluhan agar sesuai dengan potensi wilayah dan kebutuhan klien.

Hasil penelitian Murfiani dan Amri Jahi (2006), menyimpulkan bahwa tiga bidang kompetensi yang perlu dikuasai oleh penyuluhan dalam mengembangkan modal agribisnis kecil ialah (1) merencanakan program penyuluhan pertanian, (2) melaksanakan program penyuluhan pertanian, dan (3) mengembangkan swakarsa dan swadaya petani (Tabel 3).

Faktor Kompetensi Sosial Penyuluhan Pertanian Hubungannya dengan Keterampilan Teknis Petani Bawang Merah

Kompetensi sosial penyuluhan pertanian memiliki keeratan hubungan dengan keterampilan teknis petani bawang merah melalui dimensi kemampuan aksi sosial penyuluhan dan kemampuan melakukan hubungan interpersonal. Hal ini menjelaskan jika kemampuan melakukan aksi sosial penyuluhan pertanian meningkat sebesar 0,423 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah meningkat sebesar 0,423 satuan. Sedangkan

Tabel 3
Hubungan Kemampuan Menyelenggarakan Penyuluhan dan Kemampuan Memanfaatkan Sumberdaya Lokal Penyuluhan Pertanian dengan Keterampilan Teknis Petani Bawang Merah

			Correlations		
			Kemampuan menyelenggarakan penyuluhan	Kemampuan memanfaatkan sumberdaya lokal	Keterampilan petani bawang merah
Spearman's rho	Kemampuan menyelenggarakan penyuluhan	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	1.000	.160	.475**
	Kemampuan memanfaatkan sumberdaya lokal	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	.160	.222	.000
	Keterampilan petani bawang merah	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed) N	.475** .000	.384** .002	1.000 .000

Sumber: Data Primer Diolah, 2018

Tabel 4
Hubungan Kemampuan Melakukan Aksi Sosial dan Kemampuan Melakukan Hubungan Interpersonal Penyuluhan Pertanian dengan Keterampilan Teknis Petani Bawang Merah

		Correlations		
		Kemampuan melakukan aksi sosial	Kemampuan melakukan hubungan interpersonal	Keterampilan petani bawang merah
Spearman's rho	Kemampuan melakukan aksi sosial	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)	1.000	.683** .000
		N	60	60 .001
	Kemampuan melakukan hubungan interpersonal	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)	.683** .000	1.000 .001
	Keterampilan petani bawang merah	Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)	.423** .001	.406** .001
		N	60	60 .001

Sumber: Data Primer Diolah, 2018

jika kemampuan penyuluhan melakukan hubungan interpersonal meningkat sebesar 0,406 satuan, maka keterampilan teknis petani bawang merah meningkat sebesar 0,406 satuan.

Koefisien determinasi (R) hubungan kompetensi sosial penyuluhan pertanian melalui dimensi kemampuan melakukan aksi sosial dengan petani bawang merah sebesar $0,423 \times 0,423 \times 100\% = 17,9\%$ dan koefisien determinasi (R) hubungan kompetensi sosial penyuluhan melalui dimensi kemampuan melakukan hubungan interpersonal dengan keterampilan teknis petani bawang merah sebesar $0,406 \times 0,406 \times 100\% = 16,5\%$. Artinya keterampilan teknis pembudidaya dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo dapat dipengaruhi oleh kompetensi melakukan aksi sosial penyuluhan pertanian sebesar 17,9% sedangkan sisanya (82,1 %) dipengaruhi oleh berbagai faktor di luar penelitian ini. Kemampuan penyuluhan melakukan hubungan interpersonal dapat mempengaruhi keterampilan teknis petani bawang merah dalam meningkatkan produksi bawang merah di Kabupaten Gorontalo sebesar 16,5 %, dan sisanya (83,5 %) dipengaruhi oleh berbagai faktor di luar penelitian ini.

Hasil penelitian ini searah dengan hasil penelitian dari Marlati,

dkk., (2008), tentang "Faktor-Faktor Penentu Peningkatan Kinerja Penyuluhan Pertanian dalam Membeberdayakan Petani" menyimpulkan bahwa kinerja penyuluhan pertanian secara langsung dapat dipengaruhi oleh kompetensi penyuluhan dalam melakukan hubungan interpersonal terutama pada waktu penyusunan program penyuluhan dan implementasi program penyuluhan.

Hasil penelitian Husodo (2008) tentang "Membangun Sistem Keprofesian Penyuluhan Pertanian" menjelaskan bahwa profesi penyuluhan merupakan bagian dari kemampuan penyuluhan membangun aksi sosial dengan masyarakat yang terwujud melalui pengembangan kompetensi diri dan motivasi ingin berprestasi (Tabel 4).

SIMPULAN

Penyuluhan pertanian di Kabupaten Gorontalo tersebar pada sejumlah karakteristik individu yang dapat mempengaruhi kompetensi penyuluhan pertanian dengan keterampilan teknis petani bawang merah, yaitu: umur penyuluhan, masa kerja, jumlah nelayan binaan, tingkat pendidikan, dan pelatihan yang pernah diikuti penyuluhan pertanian. Faktor-faktor kompetensi penyuluhan pertanian yang

berhubungan dengan keterampilan teknis petani bawang merah adalah kemampuan kepemimpinan, kemampuan merencanakan program penyuluhan, kemampuan mengapresiasi keragaman budaya, kemampuan menyelenggarakan penyuluhan, kemampuan memanfaatkan sumberdaya lokal, kemampuan melakukan aksi sosial, kemampuan melakukan hubungan interpersonal, kemampuan mengelola informasi penyuluhan, dan kemampuan teknis budidaya. Strategi pengembangan kompetensi penyuluhan pertanian diarahkan pada peningkatan kemampuan manajemen organisasi, kemampuan mengelola difusi inovasi, dan kemampuan teknis pengolahan hasil dan pemasaran.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrews KB. Landry L. Lockett. 2012. "Using Non-Extension Volunteering as an Experiential Learning Activity for Extension Professionals." *Journal of Extension*. Volume 45 Nomor 6. Desember 2012. Hal: 7 – 12.
- Anwas, OM. 2011. Kompetensi Penyuluhan Pertanian dalam Memberdayakan Petani. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. Vol. 12. No. 1. Maret 2011. Hal: 46 – 55.
- Arifin M. 2006. "Profil Kemampuan Umum yang Diperlukan Bagi Penyuluhan Pertanian." *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Volume 2 Nomor 1. Juli 2006. Hal: 50 – 64.
- Arifin dan Miftakhul. 2015. *Analisis Tingkat Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Pelayanan Penyuluhan Pertanian*. *Jurnal Agrical Ekstensia* Vol.9 No. 1 Juni 2015: 40-49
- Bahua MI. 2016. *Kinerja Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: Deepublish
- Bandura A. 1977. *Social Learning Theory*. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc
- Firman. 2013. *Teknologi Budidaya Bawang Merah di Lahan Marjinal*. Kantor Perwakilan Bank Indonesia. Provinsi Kalimantan Tengah. Palangkaraya.
- Husodo, S. 2008. Membangun Sistem Keprofesian Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol 4, No. 1, Juli 2008. Hal: 38-46
- Mardikanto, T. 2009. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Surakarta: Sebelas Maret University Press
- Mardapi. 2003. *Pelatihan dan Manajemen Personalia*. Pustaka Karya: Jakarta
- Marliati. 2008. "Pemberdayaan Petani untuk Pemenuhan Kebutuhan Pengembangan Kapasitas dan Kemandirian Petani Beragribisnis (Kasus di Kabupaten Kampar Provinsi Riau)." Disertasi. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Murfiani, F dan Amri Jahi. 2006. Kompetensi Penyuluhan dalam Pengembangan Modal Agribisnis Kecil di Kabupaten Bogor. Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan*. Vol. 2. No. 4. Desember 2006. Hal: 8 – 15.
- Riduwan. 2014. "Metode dan Teknik Menyusun Data". Tesis. Alfabeta. Bandung.
- Spencer ML & Spencer MS. 2009. *Competence at Work*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Slamet M. 2003. "Pemberdayaan Masyarakat." Dalam: *Membentuk Pola Perilaku Manusia*. Bogor: IPB Press.