

Perihal Tulisan Ilmiah & Publikasi di Program Doktor Biologi FMIPA UB



Dr. Luchman Hakim
Ketua Program Doktor Biologi
FMIPA Universitas Brawijaya
2012

Makalah Ilmiah Utama PDB

- Naskah seminar tahap I, II dan III
- Naskah Ujian kualifikasi
- Naskah Ujian Proposal Penelitian Disertasi
- Naskah Seminar Hasil
- Naskah untuk seminar nasional/internasional
- Naskah Ujian Kelayakan
- Naskah Ujian Tertutup
- Disertasi

Publikasi

- Original paper/ hasil-hasil penelitian
- Review paper
- Short communication
- Letter

Yang diakui sebagai syarat ujian tertutup dan/ yudisium di Program Doktor Biologi adalah ORIGINAL PAPER

Makalah ilmiah utama PDB vs Makalah untuk Publikasi

Kriteria	Makalah ilmiah utama	Makalah untuk publikasi
Bahasa	Indonesia dan Inggris	Inggris
Struktur	Mengikuti format yang ditetapkan PDB	Mengikuti format yang ditetapkan jurnal
Narasi dan teks dalam naskah	Penjelasan terstruktur yang komprehensif dan detail	Penjelasan terkait pokok bahasan/tema paper yang ditulis
Review internal	Tim Promotor mahasiswa ybs.	Tim Reviewer Progamma Pasca Sarjana Biologi UB
Tahapan	Dilakukan secara urut mengikuti tahapan dan kemajuan studi mahasiswa	Dilakukan etelah cukup data untuk proses penulisan

Dasar Publikasi

Surat edaran Dirjen Dikti No. 152/E/T/2012 tanggal 27 Januari 2012 tentang ketentuan publikasi untuk program S1/S2/S3 yang merupakan salah satu syarat kelulusan, yang berlaku terhitung mulai kelulusan setelah Agustus 2012:

- 1) Untuk program S1 harus ada makalah yang terbit di jurnal ilmiah
- 2) Untuk program S2 harus ada makalah yang terbit di jurnal ilmiah nasional terutama yang terakreditasi Dikti
- 3) Untuk program S3 harus ada makalah yang sudah diterima terbit di jurnal Internasional.

Surat Edaran Kajur Biologi No.
446/UN10.9.1/AK/2012: Pengaturan konflik
Authorship (S1, S2, S3)

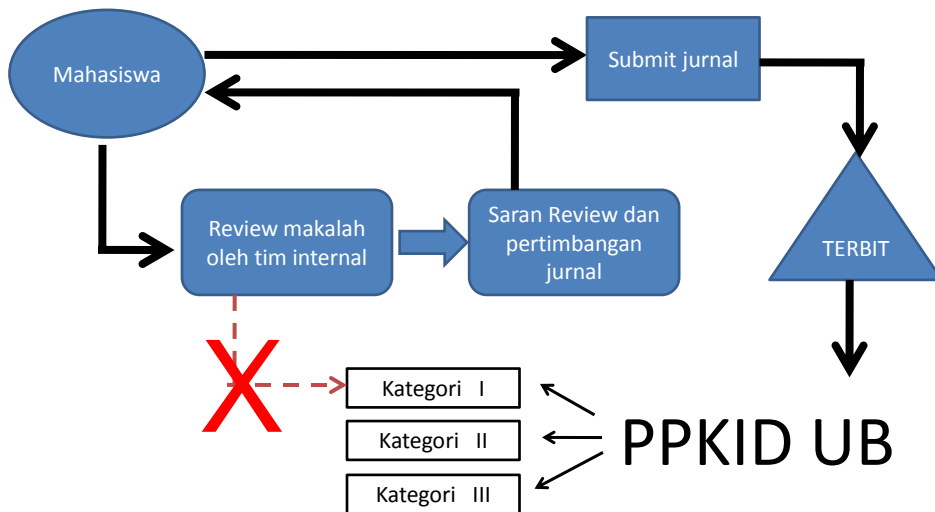
- a. Apabila ide dan pembiayaan berasal dari mahasiswa, maka mahasiswa berhak menjadi penulis pertama
- b. Apabila ide dan pembiayaan berasal dari dosen, maka hak penentuan penulis pertama ada pada pembimbing

- c. Dosen dapat menjadi penulis utama dengan merangkum beberapa hasil penelitian tugas akhir mahasiswa dalam suatu artikel dengan menyebutkan nama mahasiswa /yang berkontribusi dalam penelitian sebagai co-author. Apabila sebagian besar data yang digunakan untuk membuat suatu artikel merupakan hasil penelitian seorang mahasiswa dan bukan rangkuman dari beberapa hasil penelitian tugas akhir mahasiswa, maka selazimnya mahasiswa tersebut menjadi penulis utama.

Authorship dalam makalah mahasiswa S3 Biologi

- Penulis jurnal adalah mahasiswa dan tim promotor
- Jika dikehendaki karena sesuatu hal yang bersifat akademik, selain mahasiswa dan tim promotor dapat dicantumkan juga pihak-pihak yang memberikan kontribusi nyata dalam penelitian dan penulisan makalah
- Mahasiswa wajib menuliskan institusi dimana mahasiswa tersebut menempuh studi, dalam hal ini Program Doktor Biologi FMIPA Universitas Brawijaya

Alur kerja



ETIKA PUBLIKASI

Tingkah laku buruk dapat menyebabkan makalah ditolak dan di *ban* secara internasional, baik pada jurnal yang dituju maupun jaringan jurnal tersebut

- Dikirim ke berbagai jurnal
- Publikasi yang mengulang-ulang
- Plagiarisme
- Data palsu dan pemalsuan
- Penggunaan subjek manusia dan hewan yang tidak tepat dalam percobaan
- Kontribusi pengarang yang tidak jelas



TIM REVIEWER INTERNAL PASCASARJANA BIOLOGI (MASTER DAN DOKTOR)

Draft tupoksi Tim Reviewer Internal Pasca Sarjana Biologi:

- menelaah kualitas isi artikel
- menelaah koherenitas artikel
- Memberi pertimbangan jurnal sasaran
- Mengeluarkan daftar jurnal yang tidak boleh di gunakan oleh publikasi mahasiswa pasca
- Menelaah akurasi bahasa.
- Menjamin bahwa kegiatan review jurnal harus selesai maksimum 1 minggu.

TIM REVIEWER JURNAL PROGRAM PASCA SARJANA BIOLOGI UB

- Estri Laras Arumingtyas, Ir., MSc.St., Dr (**Botani dan Bioteknologi tanaman**)
- Suharjono, Drs., Msi., Dr. (**Mikrobiologi**)
- Muhaimin Rifai, S.Si., PhD. Med. Sc (**Zoologi**)
- M. Sasmito Djati, Ir., MS., Dr (**Bioteknologi**)
- Luchman Hakim, S.Si., M.AgrSc., Ph.D. (**Biologi konservasi/ Manajemen SDA**)

Kriteria jurnal internasional yang tidak dapat di gunakan

- Journal yang tidak diindex oleh lembaga index
- Journal yang diidentifikasi tidak di edit atau di review
- Journal yang memiliki editorial board kurang dari 3 negara
- Journal yang di *black list* oleh DIKTI, sesuai edaran kepegawaian UB.

The screenshot shows the website for the Journal of Management and Sustainability. The 'Editorial Policies' page is displayed, with a red arrow pointing from the 'Index/List/Archive' link in the left sidebar to a list of indexing services in a white box. The list includes:

- Index/List/Archive
- Cabell's
- DOAJ
- EBSCOhost
- Gale's Academic Databases
- Google Scholar
- LOCKSS
- PKP Open Archives Harvester
- ProQuest
- Standard Periodical Directory
- Ulrich's
- Universe Digital Library
- WorldCat

Emerald | Management of Environmental Quality: An International Journal | Volume list - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Yahool Hasil Cari untuk journal.natural.re... Emerald | Management of Environmental ...

www.emeraldright.com/journals.html?ser=1477-7935&HPFSS5SD=gtp3895pn#B6g6bdou6n6v2

Home Text View Mobile Contact Us Site Map Support Register Administrators

Emerald
Research you can use

Management of Environmental Quality: An International Journal Volume List

Management of Environmental Quality: An International Journal
ISSN: 1477-7935
Previously published as: [Environmental Management and Health](#)
Online from: 2003
Subject Area: [Environmental Management/Environment](#)
Content: [Latest Issue](#) | [RSS](#) | [Latest Issue RSS](#) | [Previous Issues](#)

Search in this title:

Management of Environmental Quality is indexed and abstracted in:

- Barbour Index
- CAB Abstracts
- CAB Health
- CSA Mechanical & Transport Engineering Abstracts (Selective)
- Emerald Management Reviews
- Environmental Periodicals Bibliography
- Pollution Abstracts (Published by Cambridge Scientific Abstracts)
- Poverty and Conservation Learning Group (PCLG) Network
- Scopus

Further Information

- [About the Journal](#)
- [Sample Articles](#)
- [See all available RSS feeds](#)
- [Purchase Information](#)
- [Editorial Team](#)
- [Write for this journal](#)
- [Support and services for authors](#)
- [Other titles in this subject area](#)

Mapping Indonesian paddy fields using multiple-temporal satellite imagery - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Yahool Hasil Cari untuk paddy mapping in... Mapping Indonesian paddy fields using m...

www.scribd.com/doc/102668776/Mapping-Indonesian-paddy-fields-using-multiple-temporal-satellite-imagery

Some plugins used by this page are out of date.

Download Comment Link Embed Zoom 1 of 7

Readcast Like (27) Tweet Share

African Journal of Agricultural Research Vol. 7(28), pp. 4038-4044, 24 July, 2012
Available online at <http://www.academicjournals.org/AJAR>
DOI: 10.5897/AJAR12.143
ISSN 1991-637X ©2012 Academic Journals

Full Length Research Paper

Mapping Indonesian paddy fields using multiple-temporal satellite imagery

Nono Lee*, Agnes Monica and Inul Daratista
Institute of Dangkul, Jalan Tersepat No.100, Jakarta, 10000, Indonesia.
Accepted 22 June, 2012

There is a growing demand for rice with increase in population. As rice is still the major staple food in Indonesia, the task of increasing rice production continues to engage the attention of national planners. Various methods used in estimating rice areas can provide information periodically through different information satellite data, which have a wide coverage area, and can be used as a source of information on the condition of rice areas. This study has an objective of using multi-temporal satellite imagery from the Moderate Resolution Imaging Spectrometer (MODIS) to map the Indonesian rice paddies areas. The algorithm was based on temporal profiles of vegetation strength and water content, using electromagnetic surface reflectance in visible to near infrared range. The results obtained from the analysis were compared to national statistics. Estimated Indonesian regional rice area was 8.27 million ha, which agrees with published values. The model performance was dependent on rice ecosystems. Good linear relationships between the model results and the national statistics were observed for all types of rice fields.

Key words: Geographic information system (GIS), satellite data, moderate resolution imaging spectrometer (MODIS), rice, paddy field, remote sensing

INTRODUCTION

Indonesia is one of the world's leading rice producers, mapping Indonesian rice paddies with different rice

fields using multiple-temporal satellite imagery

Nono Lee, Agnes Monica and Inul Daratista
Institute of Dangkul, Jalan Tersepat No.100, Jakarta, 10000, Indonesia.

Download or Print

+ Add To Collection

1.6K 9 49
READS READCASTS EMBED VIEWS

Published by inul dara

Search This Document

Press Ctrl-F to search anywhere in the document.

Mau Rambut Indah Salon Setiap Hari?
Klik tombol di bawah ini

The screenshot shows the website for the African Journal of Agricultural Research, dated 24 July 2012. The page is viewed in Mozilla Firefox. The main content area lists several articles:

- Banele L. Nkambule and Cliff S. Dlamini**: *The concept of sustainable agriculture: Global and African perceptions with emerging issues from Swaziland*. [Abstract] [Full Text] [Full Article - PDF] pp. 4003-4009. DOI: 10.5687/AJAR12.095
- Tshuma, M. C.**: *A review of the poverty and food security issues in South Africa: Is agriculture the solution?* [Abstract] [Full Text] [Full Article - PDF] pp. 4010-4020. DOI: 10.5687/AJAR12.056

Below the articles, there is a section for **Research Articles**, which is further divided into sub-sections:

- AGRICULTURAL ECONOMICS**
 - Aydin Basarir and Sherin Sherif**: *Consumers' awareness of food labeling: A case study of United Arab Emirates*. [Abstract] [Full Text] [Full Article - PDF] pp. 4021-4028. DOI: 10.5687/AJAR12.1098
 - Seyed Abolhasan Sadati, Alireza Ansari Andali and Fatemeh Abbasi**: *Social capital between farmers of Iran*. [Abstract] [Full Text] [Full Article - PDF] pp. 4029-4037. DOI: 10.5687/AJAR12.157
- HORTICULTURE**
 - Chiachung Chen and Mavuu Chim**: *The leaf growth model and influencing factors in Phalaenopsis orchid*. [Abstract] [Full Text] [Full Article - PDF] pp. 4045-4055. DOI: 10.5687/AJAR11.1541

On the left side of the page, there are navigation menus for **Conferences**, **Associations**, and **E books**. Below these is a cover image for the **African Journal of Agricultural Research** (July 2012, Vol. 7, No. 28). A **Related Journals** section lists various journals such as *Journal of Cell & Animal Biology*, *African Journal of Environmental Science & Technology*, *Biotechnology & Molecular Biology Review*, *African Journal of Biochemistry Research*, *African Journal of Microbiology Research*, *African Journal of Pure & Applied Chemistry*, *African Journal of Food Science*, *African Journal of Biotechnology*, *African Journal of Pharmacy & Pharmacology*, and *African Journal of Plant Science*.

Mata Kuliah Penulisan Ilmiah untuk Publikasi Jurnal Internasional Dosen: Dr. Luchman Hakim

- Refresing metodologi penulisan ilmiah
- Trik dan tips penulisan ilmiah
- Editing dan review draft makalah/ proof read
- Writing Clinic
- Paper Submission
- Author responses