

...

Dr. Surya Darma:

Username: surya-123darma 456

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah>

[Home](#) / [Login](#)

Login

Username *

Password *

[Forgot your password?](#)

☒ Keep me logged in

[Register](#)[Login](#)

Language

[English](#)[Bahasa Indonesia](#)

Information

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)

Subscription

Submissions

My Queue Archives

Help

My Assigned



New Submission

37521 **Surya Darma**

Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau : (Kabupat...

Review

 1/2  1



1 of 1 submissions



2 of 3



[JITL] Editor Decision

External

Inbox x



Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU <jurnal@apps.ipb.ac.id>

to me

Mon, Dec 20, 2021, 3:52 PM



Indonesian > English [Translate message](#)

[Turn off for: Indonesian](#) x

Surya Darma:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, "Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau : (Kabupaten Kutai Timur)".

Our decision is to:

Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB), Indonesia

widiatmaka@yahoo.com

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah>





Search all conversations



Active ▾



4 of 475



[JITL] Editor Decision

External

Inbox ×



Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

to me ▾



Tue, Mar 15, 4:02 PM (22 hours ago)



Surya Darma:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, "Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau : (Kabupaten Kutai Timur)".

Our decision is to: Accept the manuscript with some revision according to reviewer

Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB), Indonesia

widiatmaka@yahoo.com

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah>



[JITL] Editor Decision

2022-03-15 03:02 PM

Surya Darma:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, "Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau : (Kabupaten Kutai Timur)".

Our decision is to: Accept the manuscript with some revision according to reviewer

Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB), Indonesia
widiatmaka@yahoo.com

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah>

Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau

Surya Darma

Submission

Review

Copyediting

Production

Submission Files

Q Search

▶	 148255-1	surya-123darma_456; template_untuk penulis.docx	September 7, 2021	Article Text
▶	 148641-1	widiatmaka1, Naskah No. 370 for Reviewer.docx	September 11, 2021	Article Text

[Download All Files](#)

Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
------	------	------------	---------	--------

No Items

Submissions

My Queue Archives

Help

My Assigned

Search

New Submission

37521 **Surya Darma**
Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau : (Kabupat...
⚠ Revisions have been requested.

Review

2/2 1



1 of 1 submissions



Search all conversations



Active ▾



2 of 602



[JITL] Editor Decision

External

Inbox ×



Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

to me ▾



10:20 AM (12 hours ago)



Surya Darma:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, "Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kutai Regency: Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau Kabupaten Kutai Timur".

Our decision is to: Accept the manuscript and continue to copyediting process

Prof. Dr. Ir. Widiatmaka, DAA, IPU

Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB), Indonesia

widiatmaka@yahoo.com

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan

<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah>

Submissions

My Queue

Archives

Help

My Assigned



Search

New Submission

37521 Surya Darma

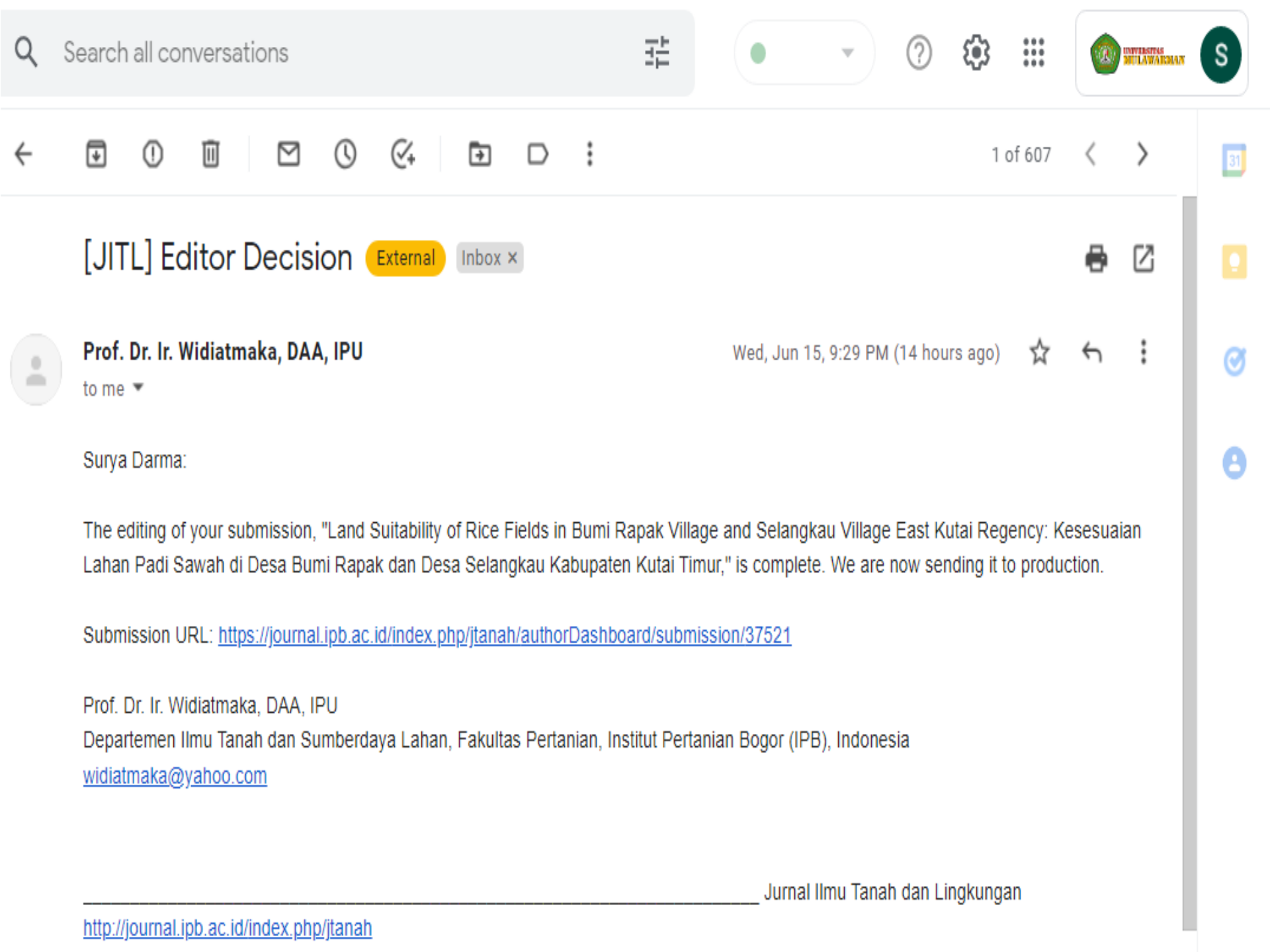
Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kut...

Copyediting

1



1 of 1 submissions



Submissions

My Queue

Archives

Help

Archived Submissions



Search

New Submission

37521 **Surya Darma**

Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kut...

Published

1



1 of 1 submissions

Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kutai Regency

Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau Kabupaten Kutai Timur

Surya Dharma

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman

DOI: <https://doi.org/10.29244/jitl.24.1.32-38>

Keywords: food, nutrients, productivity, rice fields, suitability

Abstract

Lahan sawah produksi utamanya adalah gabah yang menghasilkan beras sebagai bahan utama makanan rakyat Indonesia. Kesesuaian lahan terhadap padi sawah dipengaruhi oleh karakteristik lahan yang dapat dievaluasi sesuai atau tidak sesuai dan faktor pembatasnya. Kabupaten Kutai Timur di Provinsi Kalimantan Timur terdapat lahan sawah yang cukup luas sebagai penghasil gabah yang terdapat di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau. Penelitian berusaha untuk memahami dan menyelami kelas kesesuaian lahan sawah di Desa Bumi Rapak, Desa Selangkau, dan faktor pembatas utama. Metode diterapkan dengan pencocokan antara persyaratan tumbuh padi sawah dengan karakteristik lahan sawah. Terbukti bahwa rendahnya ketersediaan hara P_2O_5 , sehingga kelas kesesuaian lahan aktual padi sawah sesuai marginal (S3) dan sub kelas S3n, produktivitas hanya 4,54 ton ha⁻¹. Usaha perbaikan yang dilakukan masukan rendah hingga sedang dengan pemberian pupuk SP-36 dosis 100 kg ha⁻¹ tiap musim tanam, kelas kesesuaian naik menjadi cukup sesuai (S2) dan sub kelas S2n diharapkan produktivitas akan naik menjadi 5,00-6,00



[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Published
2022-06-15

How to Cite

DarmaS. (2022). Land Suitability of Rice Fields in Bumi Rapak Village and Selangkau Village East Kutai Regency: Kesesuaian Lahan Padi Sawah di Desa Bumi Rapak dan Desa Selangkau Kabupaten Kutai Timur

SERTIFIKAT

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor 85/M/KPT/2020

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 1 Tahun 2020

Nama Jurnal Ilmiah

Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan (Journal of Soil Science and Environment)

E-ISSN: 25492853

Penerbit: Institut Pertanian Bogor

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 20 Nomor 1 Tahun 2018 sampai Volume 24 Nomor 2 Tahun 2022

Jakarta, 01 April 2020

Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,



Bambang P. S. Brodjonegoro

