

Image Segmentation Analysis Using Otsu Thresholding and Mean Denoising for The Identification Coffee Plant Diseases

1. Paper Submission

The screenshot shows the submission interface for the journal "Jurnal Riset Informatika". At the top, there are navigation links for "Workflow" and "Publication", with "Publication" being the active tab. Below this, there are tabs for "Submission", "Review", "Copyediting", and "Production", with "Submission" being the active tab. The main content area displays "Submission Files" which include a file named "TEMPLATE JRI DECEMBER-2023-ENGLISH.docx" (352 KB) uploaded by Ami Rahmawati et al. on December 2, 2023. There is a "Search" button and a "Download All Files" button. Below this, there is a section for "Pre-Review Discussions" with a table showing columns for Name, From, Last Reply, Replies, and Closed. The table is currently empty, showing "No Items".

2. Bukti proses review bahwa karya ilmiah layak dipublikasikan

The screenshot shows the submission interface for the journal "Jurnal Riset Informatika". At the top, there are navigation links for "Workflow" and "Publication", with "Publication" being the active tab. Below this, there are tabs for "Submission", "Review", "Copyediting", and "Production", with "Copyediting" being the active tab. The main content area displays "Round 1" status, indicating "Submission accepted.". Below this, there is a section for "Reviewer's Attachments" which includes a file named "261-JRI-61-Ami Rahmawati.docx" (368 KB) uploaded by Ami Rahmawati on December 15, 2023. There is a "Search" button.

The screenshot shows the submission status for a manuscript. The status is "Submission accepted." There are sections for "Reviewer's Attachments" and "Revisions".

Reviewer's Attachments	Search
368 261-JRI-61-Ami Rahmawati.docx	December 15, 2023

Revisions	Search	Upload File
371 261-JRI-61-Ami Rahmawati - Rev.docx	December 20, 2023	Article Text

Review Discussions Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

[jri] Editor Decision External Inbox x



Redaksi Jurnal Kresnamedia Publisher <ejournal@kresnamediapublisher.com>
to me, ita.ifyi, siti.snz ▾

Sat, Dec 16, 2023, 4:49 PM



Translate to English x

Ami Rahmawati:

We have decided on your submission to Jurnal Riset Informatika, "IMAGE SEGMENTATION ANALYSIS USING OTSU THRESHOLDING AND MEAN DENOISING FOR IDENTIFICATION COFFEE PLANT DISEASES".

Our decision is: Revisions Required

Reviewer A:

ABSTRAK

1. tidak membahas implikasi sosial, ekonomi, atau lingkungan dari temuan ini

INTRODUCTION

1. Tidak ada penjelasan yang memadai tentang bagaimana penelitian akan dilakukan secara metodologis, termasuk algoritma atau teknik yang akan

digunakan untuk segmentasi gambar daun kopi yang terkena penyakit. Ini menyebabkan ketidakjelasan tentang proses yang akan digunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

2. Meskipun disebutkan bahwa penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi petani kopi, tidak ada penerapan khusus tentang bagaimana hasil dari penelitian ini akan memberikan dampak praktis bagi industri kopi atau bagaimana hal itu dapat membantu mengatasi masalah yang dihadapi petani secara konkret.

RESEARCH METHOD

1. Penggunaan hanya 17 gambar dari dataset yang tersedia mungkin terlalu sedikit tambahan penjelasan untuk memastikan representasi yang kuat dari variasi penyakit daun karat pada tanaman kopi.
2. Tidak adanya langkah-langkah verifikasi tersebut dapat menghasilkan kelemahan dalam kependidikan atau validitas hasil.
3. Tidak ada informasi yang disediakan tentang bagaimana metode yang digunakan divalidasi atau diuji keakuratannya.

RESULT AND DISCUSSION

1. Meskipun tabel menunjukkan perbedaan MSE antara metode, interpretasi dari nilai MSE tersebut tidak dijelaskan dengan baik. bagaimana hasil tersebut berhubungan dengan kualitas segmentasi gambar daun kopi yang terkena penyakit daun karat.
2. Meskipun disebutkan bahwa metode dengan nilai MSE yang lebih rendah dianggap lebih baik, tidak ada analisis mendalam atau diskusi tentang sebab-sebab atau faktor-faktor yang mungkin menyebabkan perbedaan tersebut.
3. Tidak ada diskusi tentang seberapa handalnya metode segmentasi yang digunakan, terutama dalam hal kemampuan membedakan daerah-daerah yang terkena penyakit daun karat dengan tepat.

REFERENCES

Sudah baik

Recommendation: Revisions Required

Reviewer B:

INTRODUCTION

tidak ada pernyataan yang menggambarkan secara rinci manfaat konkret atau dampak langsung dari identifikasi penyakit ini terhadap para petani kopi atau industri kopi secara keseluruhan. (tambahkan)

RESEARCH METHOD

tidak ada penjelasan mendalam tentang pemilihan metode secara spesifik. Misalnya, alasan pemilihan Otsu Thresholding dan Mean Denoising, serta mengapa kedua metode tersebut dipilih untuk digunakan dalam penelitian ini. (tambahkan)

RESULT AND DISCUSSION

1. artikel memberikan hasil evaluasi dengan menggunakan Mean Square Error (MSE), tidak ada analisis yang mendalam terhadap hasil tersebut. (tambahkan).
2. tidak ada penjelasan tentang pemilihan spesifik gambar tersebut.
3. tidak ada analisis yang terkait dengan karakteristik dari gambar-gambar yang tidak berhasil tersegmentasi dengan baik.

Recommendation: Revisions Required

—
Redaksi Jurnal Kresnamedia Publisher
email: ejournal@kresnemediapublisher.com
Mobile: +62 878-8980-9891 (WA Only)

One attachment • Scanned by Gmail



3. Acceptance Letter

The screenshot shows an email inbox interface with various icons at the top. The main content is an email from 'Redaksi Jurnal Kresnamedia Publisher' to 'Ami Rahmawati'. The subject line is '[jri] Editor Decision'. The body of the email contains the following text:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Riset Informatika, "IMAGE SEGMENTATION ANALYSIS USING OTSU THRESHOLDING AND MEAN DENOISING FOR IDENTIFICATION COFFEE PLANT DISEASES".

Our decision is to: Accept the Submission

Article Processing Charge (APC) are Rp. 500,000.00
Payment for the administration of Journal publishing by transfer
Bank Name: BTN
Account No. 20001500086972
On behalf of: Freyadie
Payment time 3 days from notification. After payment, please confirm email to jurnal.jri@gmail.com, CC: jri@kresnamediapublisher.com

--
Redaksi Jurnal Kresnamedia Publisher
email: ejournal@kresnamediapublisher.com
Mobile: +62 878-8980-9891 (WA Only)

At the bottom, there are three circular buttons for 'Reply', 'Reply all', and 'Forward'.