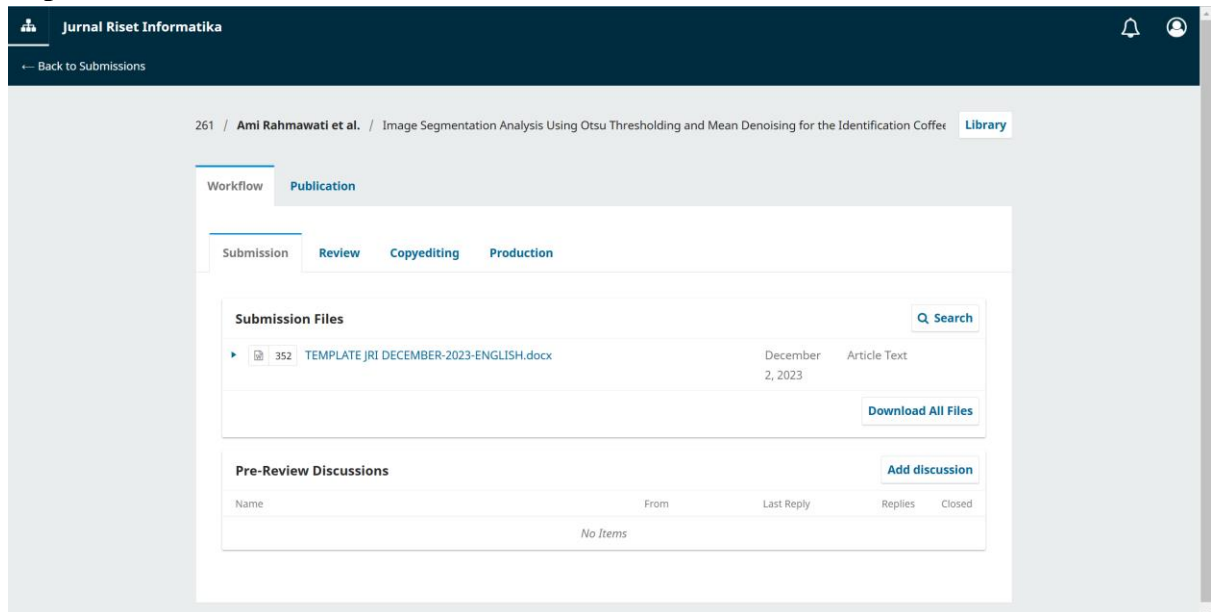
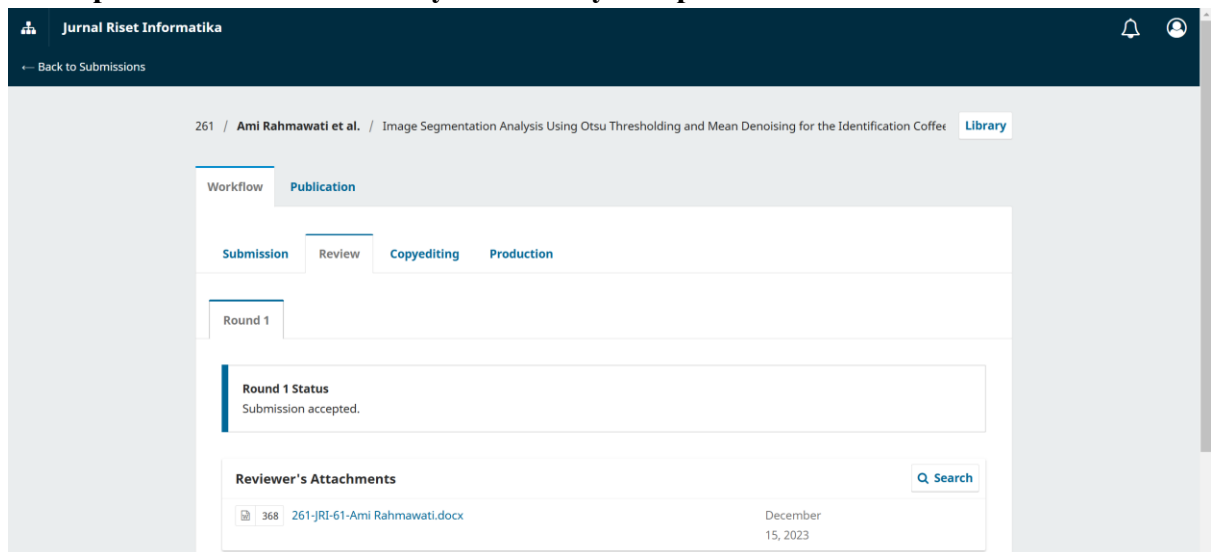


Image Segmentation Analysis Using Otsu Thresholding and Mean Denoising for The Identification Coffee Plant Diseases

1. Paper Submission



2. Bukti proses review bahwa karya ilmiah layak dipublikasikan



Jurnal Riset Informatika

Back to Submissions

Submission

Review

Copyediting

Production

Round 1

Round 1 Status

Submission accepted.

Reviewer's Attachments

Q Search

368

261-JRI-61-Ami Rahmawati.docx

December 15, 2023

Revisions

Q 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.iyi, siti.snz

Sat, Dec 16, 2023, 4:49 PM



Translate to English



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 penekanan 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 tambahkan 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 kehandalan 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 konkrit 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@kresnamediapublisher.com
Mobile: +62 878-8980-9891 (WA Only)

One attachment • Scanned by Gmail ⓘ



3. Acceptance Letter

4 of 12

[jri] Editor Decision External Inbox x

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

Thu, Dec 21, 2023, 11:46 AM ☆ ↶ ⋮

Ami Rahmawati:

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: Frieiyadie
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)

↶ Reply

↶ Reply all

➦ Forward