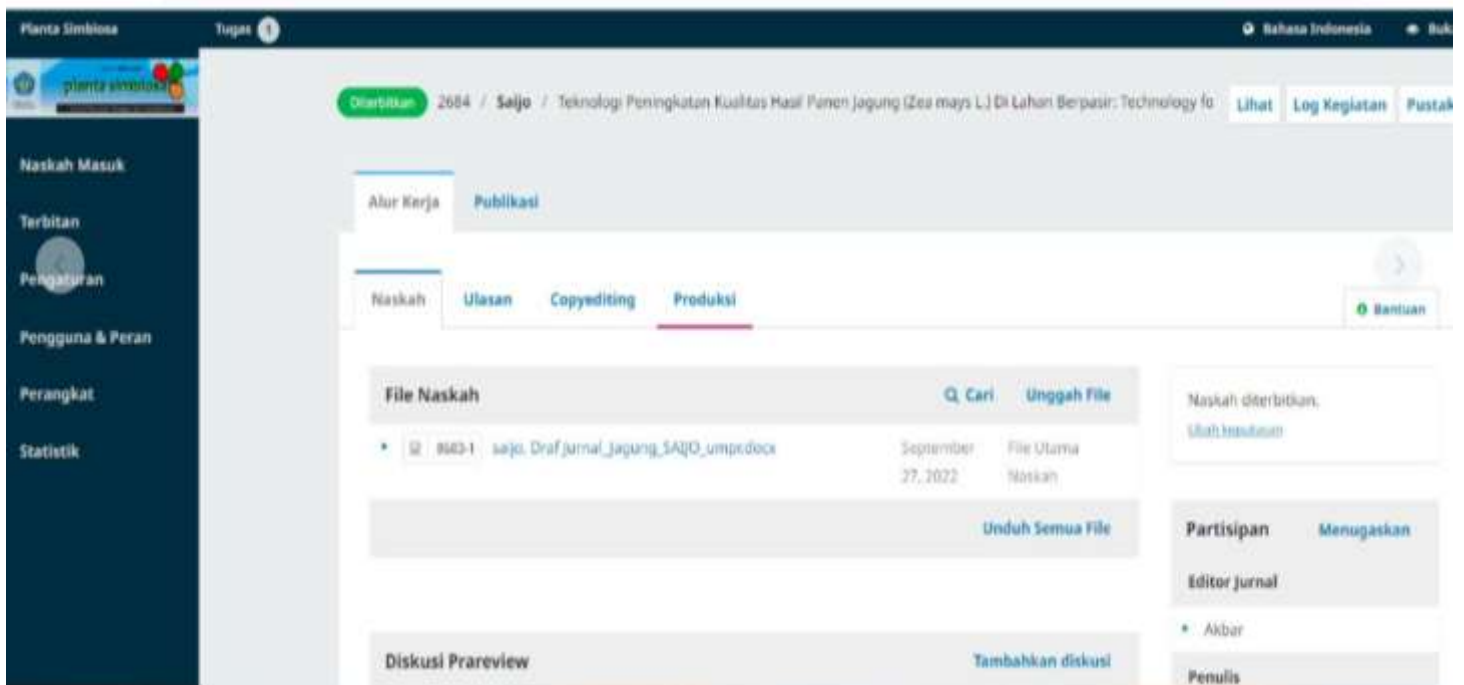


Bukti Korespondensi Publikasi Ilmiah

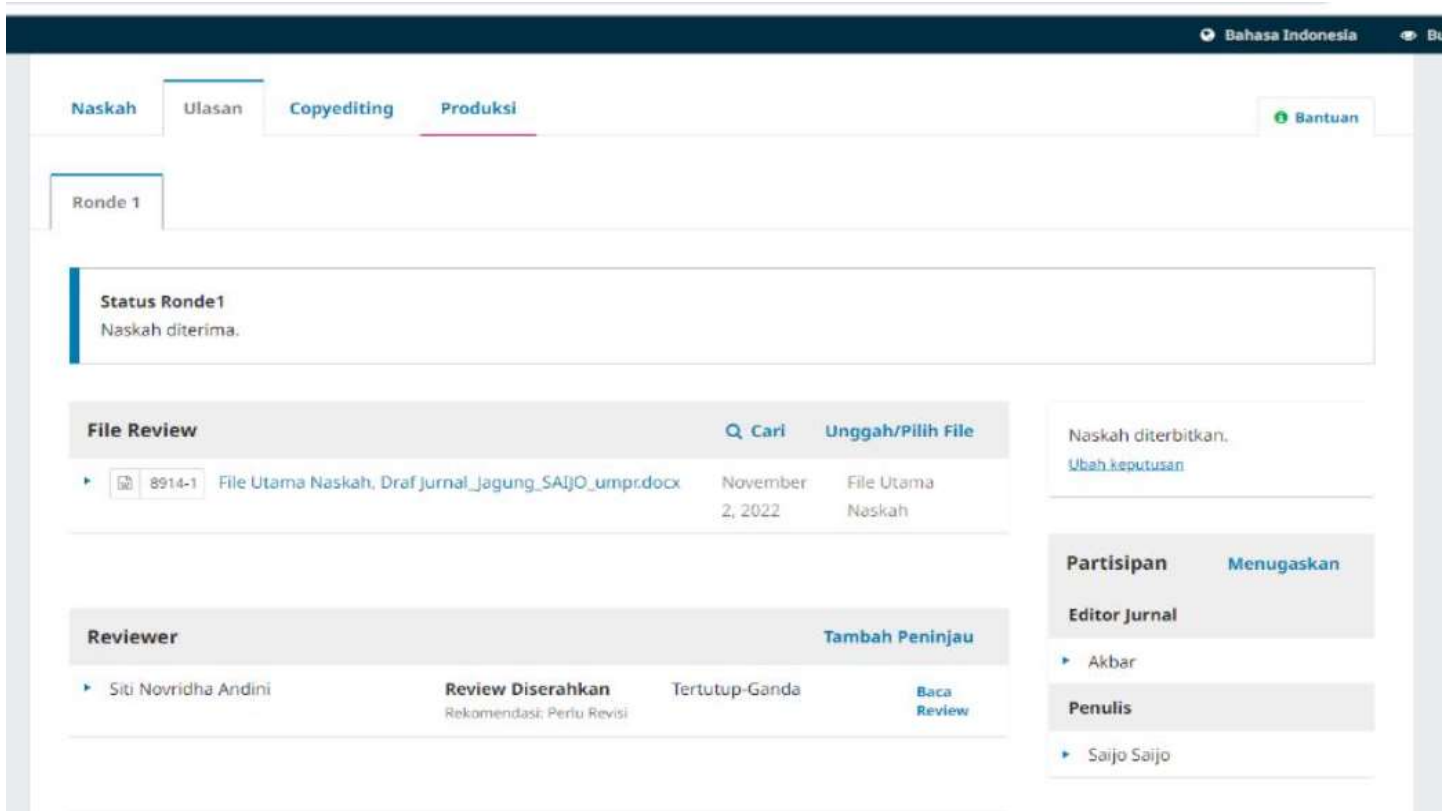
Judul Artikel: Teknologi Peningkatan Kualitas Hasil Panen Jagung (*Zea mays* L.) Di Lahan Berpasir (Technology for Improving Corn Crop Quality (*Zea mays* L.) In Sandy Land)

1. Submit melalui OJS Planta Simbiosis Tanggal, 27 September 2022



The screenshot shows the OJS Planta Simbiosis interface. The top navigation bar includes 'Bahasa Indonesia' and 'Buku'. The main content area is titled 'Diterbitkan' with a count of 2684. The breadcrumb trail is 'Saijo / Teknologi Peningkatan Kualitas Hasil Panen Jagung (Zea mays L.) Di Lahan Berpasir: Technology fo'. The left sidebar contains navigation options: Naskah Masuk, Terbitan, Pengaturan, Pengguna & Peran, Perangkat, and Statistik. The main content area has tabs for 'Alur Kerja' and 'Publikasi'. Under 'Publikasi', there are sub-tabs for 'Naskah', 'Ulasan', 'Copyediting', and 'Produksi'. The 'Produksi' tab is active, showing a 'File Naskah' table with one entry: '8643-1 saijo_DrafJurnal_Jagung_SAIJO_umpr.docx' dated 'September 27, 2022'. A 'Diskusi Prareview' section is also visible. On the right, there are buttons for 'Lihat', 'Log Kegiatan', and 'Pustaka', and a 'Bantuan' button.

2. In-Review -1 Tanggal, 2 November 2022



The screenshot shows the OJS Planta Simbiosis interface during the review stage. The top navigation bar includes 'Bahasa Indonesia' and 'Buku'. The main content area has tabs for 'Naskah', 'Ulasan', 'Copyediting', and 'Produksi'. The 'Produksi' tab is active, showing a 'Ronde 1' section. The 'Status Ronde1' is 'Naskah diterima.'. Below this, there is a 'File Review' table with one entry: '8914-1 File Utama Naskah, Draf Jurnal_jagung_SAIJO_umpr.docx' dated 'November 2, 2022'. A 'Reviewer' section shows 'Siti Novridha Andini' with a 'Review Diserahkan' status and a 'Tertutup-Ganda' recommendation. On the right, there are buttons for 'Lihat', 'Log Kegiatan', and 'Pustaka', and a 'Bantuan' button.

3. Perbaikan (Revisi) Tanggal, 4 November 2022

The screenshot shows a web interface for a journal submission system. At the top, there are two tabs: 'Alur Kerja' and 'Publikasi'. Below this, there are four sub-tabs: 'Naskah', 'Ulasan', 'Copyediting', and 'Produksi', with 'Produksi' being the active tab. A 'Bantuan' button is located in the top right corner. The main content area is divided into three sections: 'File Draf', 'Diskusi Copyediting', and 'Copyedit'. The 'File Draf' section contains a table with one entry: a document icon, ID '8932-2', title 'akbar123, File Naskah - Hasil Revisi Saijo.docx (2)', date 'November 4, 2022', and 'File Utama Naskah'. The 'Diskusi Copyediting' section has a 'Tambahkan diskusi' button and a table with columns 'Nama', 'Dari', 'Jawaban Lalu', 'Jawaban', and 'Ditutup', which is currently empty with the text 'Tidak Ada Item'. The 'Copyedit' section has a search bar and an 'Unggah/Pilih File' button. On the right side, there is a 'Naskah diterbitkan' section with a 'Ubah keputusan' link and a right arrow button. Below that are 'Partisipan' and 'Penulis' sections, both containing 'Akbar' and 'Saijo Saijo' respectively.

File Draf		Q Cari	Unggah/Pilih File
▶	8932-2 akbar123, File Naskah - Hasil Revisi Saijo.docx (2)	November 4, 2022	File Utama Naskah

Diskusi Copyediting		Tambahkan diskusi		
Nama	Dari	Jawaban Lalu	Jawaban	Ditutup
Tidak Ada Item				

Copyedit		Q Cari	Unggah/Pilih File
----------	--	--------	-------------------

Naskah diterbitkan.
[Ubah keputusan](#)

Partisipan **Menugaskan**

Editor Jurnal

- ▶ Akbar

Penulis

- ▶ Saijo Saijo

4. Produksi

The screenshot shows a web interface for a journal submission system, similar to the previous one but in the 'Produksi' stage. The 'Produksi' sub-tab is active. A 'Bantuan' button is in the top right. The main content area has three sections: 'File Siap Produksi', 'Diskusi Produksi', and 'Jadwalkan Untuk Publikasi'. The 'File Siap Produksi' section contains a table with one entry: a document icon, ID '8934-2', title 'admbtp, Hasil Revisi Saijo.pdf (2)', date 'November 4, 2022', and 'File Utama Naskah'. The 'Diskusi Produksi' section has a 'Tambahkan diskusi' button and a table with columns 'Nama', 'Dari', 'Jawaban Lalu', 'Jawaban', and 'Ditutup', which is empty with the text 'Tidak Ada Item'. The 'Jadwalkan Untuk Publikasi' section has a blue button with the text 'Jadwalkan Untuk Publikasi'. On the right side, there are 'Partisipan' and 'Penulis' sections, both containing 'Akbar' and 'Saijo Saijo' respectively.

File Siap Produksi		Q Cari	Unggah File
▶	8934-2 admbtp, Hasil Revisi Saijo.pdf (2)	November 4, 2022	File Utama Naskah

Diskusi Produksi		Tambahkan diskusi		
Nama	Dari	Jawaban Lalu	Jawaban	Ditutup
Tidak Ada Item				

Jadwalkan Untuk Publikasi

Partisipan **Menugaskan**

Editor Jurnal

- ▶ Akbar

Penulis

- ▶ Saijo Saijo

5. Publikasi, Oktober 2022

Jurnal Planta Simbios Volume 4 (2) Oktober 2022

Teknologi Peningkatan Kualitas Hasil Panen Jagung (*Zea mays* L.) Di Lahan Berpasir

Technology for Improving Corn Crop Quality (*Zea mays* L.) In Sandy Land

Saijo Saijo¹

Agrotechnology Study Program of Muhammadiyah Palangkaraya University's Faculty of Agriculture and Forestry. Jalan RTA. Milono Km 1.5 Palangka Raya, Central Kalimantan, Indonesia 73112.

Diterima 05 Oktober 2022 Disetujui 25 Oktober 2022

ABSTRAK

Tanah berpasir merupakan salah satu jenis tanah sebagai media tanam budidaya, tetapi mempunyai sifat fisik, kimia dan biologi yang kurang menguntungkan dikarenakan tingkat kesuburan dan ketersediaan unsur hara yang rendah. Memperhatikan beberapa kendala pada tanah berpasir, maka perlu dilakukan perbaikan sifat fisik, sifat kimia dan sifat biologinya. Upaya yang dilakukan diantaranya memberikan kapur pertanian dan pupuk organik. Penelitian dilaksanakan di Kebun Penelitian Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya dari bulan Agustus-November 2021. Hasil penelitian terhadap fase vegetatif berupa tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang berpengaruh nyata. Hasil pengamatan fase generatif baik bobot kering tongkol tanpa klobot, bobot pipilan kering biji perlakuan yang diberikan berpengaruh sangat terhadap hasil panen. Hasil panen jagung terbaik yaitu menggunakan kombinasi perlakuan kapur dolomit dosis 6 t ha⁻¹ dan pupuk kandang sapi dosis 30 t ha⁻¹ yang menghasilkan bobot kering tongkol seberat 246,2 g tongkol⁻¹ dan bobot pipilan kering seberat 190,0 g per 100 biji.

Kata Kunci: Dolomit, kualitas jagung, pupuk kandang sapi, lahan berpasir