

p-ISSN 2088-0111
e-ISSN 2798-8597

JURNAL SAINS PERTANIAN

Volume 8 Nomor 3
October 2024



Penerbit :
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALMUSLIM**



SEKAPUR SIRIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga Jurnal Sains Pertanian (JSP) edisi Oktober 2024 (Vol. 8 No. 3) bisa dirampungkan. Jurnal edisi ini merupakan gagasan Fakultas Pertanian Universitas Almuslim Bireuen Aceh sehingga dapat diterbitkan dan layak berada dihadapan para pembaca baik tercetak maupun online.

Fakultas Pertanian Universitas Almuslim mengajak kalangan akademisi dan praktisi untuk mempublikasikan hasil penelitian, dan karya ilmiah dalam pengembangan pemikiran, keilmuan perbankan dan perbankan syariah serta keilmuan yang ada kaitannya dengan perbankan dalam mencerdaskan, membuka cakrawala dan membangun kesejahteraan umat.

Jurnal Sains Pertanian (JSP) merupakan jurnal dengan nomor 2088-0111 (media cetak) dan 2798-8597 (media online). Jurnal Sains Pertanian adalah publikasi ilmiah di bidang ilmu pengetahuan dibidang pertanian. Artikel yang dimuat berupa hasil penelitian terkait ilmu pengetahuan terkait ilmu pertanian yang belum pernah dipublikasikan di media lain (kecuali dalam bentuk abstrak atau karya ilmiah akademik atau dipresentasikan dalam seminar atau konferensi). Jurnal Sains Pertanian diterbitkan tiga kali setahun pada bulan Februari, Juni dan Oktober serta terbit perdana pada 14 Februari 2011 menggunakan OJS 2. Jurnal Sains Pertanian adalah artikel ilmiah dalam bentuk hasil penelitian, dan artikel konseptual yang mencakup ilmu: Agroteknologi, Kehutanan, Agribisnis, Teknologi Hasil Pertanian, Perikanan, Peternakan dan Veteriner. Setiap jurnal yang diterbitkan melalui proses *double-blind review*.

Editorial team mengucapkan terima kasih kepada para dosen, peneliti dan praktisi atas kontribusinya serta tim redaksi dan semua pihak yang telah memberikan dukungan atas diterbitkannya jurnal ini. Kami dari editorial team menyadari masih banyak terdapat kekurangan, kelemahan dalam jurnal ini dan kami akan terus berbenah diri untuk kesempurnaan terbitan jurnal berikutnya. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Wassalam

Editor in Chief

Indek



EDITORIAL TEAM JURNAL SAINS PERTANIAN

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Editor in Chief

Naya Desparita, SP., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Managing Editor

Ajmir Akmal, SP., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Editor Board

Dr. Elfiana, SP., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Dr. Jamilah, SP., M.Si
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh

Ir. T. M. Nur., M.Si
Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Baihaqi, S.TP., M.Si
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Nursayuti, SP., MP
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Syahirman Hakim, S.TP., M.Si
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Irfannur, S.Kel., M.Si
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Layout Editor

Denni Irhamni, SP
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Administrator/IT Support

Ramadhan, S.Kom

Penerbit

Fakultas Pertanian Universitas Almuslim Bireuen Aceh

Alamat Redaksi

Jalan Almuslim Matanggumpangdua, Kampus Timur Desa Paya Cut, Bireuen-Aceh
Email: j.sainspertanian@gmail.com

MITRA BESTARI JURNAL SAINS PERTANIAN

Dr. Rita Ariani, SP., MP

(Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh)

Dr. Iswahyudi, SP., M.Si

(Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Samudra)

Dr. drh. Zulfikar, M.Si

(Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim)

Dr. Jamilah, SP., M.Si

(Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh)

Dr. drh, Masda Adhmi, M.Si

(Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kuala)

drh. Yusrizal Akmal, M.Si

(Program Studi Akuakultur, Fakultas Pertanian, Universitas Almuslim)

Muliari, S.Kel, M.Si

(Program Studi Kelautan Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh)

DAFTAR ISI

Judul dan Penulis	Hal
Perbandingan Susut Bobot Metode Full-Washed dan Natural Pada Varietas Kopi Red Bourbon dan Yellow Bourbon Zaelin Melati Sukma, Agief Julio Pratama, Ade Astri Muliasari, Ajmir Akmal https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2937	88-92
Pengaruh Pupuk Organik Cair Ampas Kopi Dan Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> Sturt) Wulandari Wulandari, Nursayuti Nursayuti, Elfiana Elfiana https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2796	93-97
Analisis Pendapatan Usaha Tani Garam Di Desa Bluka Teubai Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara Elfira Elfira, Naya Desparita, Lidya Abidin https://doi.org/10.51179/jsp.v8i30.3013	98-102
Pengaruh Penggunaan Cocopeat dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) Nurmasyithah Nurmasyithah, Marlina Marlina https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3008	103-107
Keanekaragaman Serangga Predator Pada Tanaman Bawang Merah (Studi Kasus Di Kecamatan Grong Grong Kabupaten Pidie) Aidil Amar, Diah Fridayati, Syamratul Achwan, Mariana Mariana https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2953	108-113
Analisis pola kemitraan dan sistem bagi hasil usaha ternak ayam ras pedaging di Desa Keude Mane Kecamatan Muara Batu Kabupaten Aceh Utara Ayu Fitria, T M Nur https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3018	114-121
Efektivitas Biopestisida Kombinasi Daun Sembukan (<i>paereria foetida</i> l.) Dan Tembakau Kering (<i>nicotiana</i> l.) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Penggulung Daun (<i>Cnaphalocrocis medunalis</i>) Pada Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Hilyatul Ahya, Nursayuti Nursayuti https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3006	122-129

Vol. 6 No. 2: Juni 2022

Judul dan Penulis	Hal
Perbandingan Susut Bobot Metode Full-Washed dan Natural Pada Varietas Kopi Red Bourbon dan Yellow Bourbon Zaelin Melati Sukma, Agief Julio Pratama, Ade Astri Muliasari, Ajmir Akmal https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2937	88-92
Pengaruh Pupuk Organik Cair Ampas Kopi Dan Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> Sturt) Wulandari Wulandari, Nursayuti Nursayuti, Elfiana Elfiana https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2796	93-97
Analisis Pendapatan Usaha Tani Garam Di Desa Bluka Teubai Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara Elfira Elfira, Naya Desparita, Lidya Abidin https://doi.org/10.51179/jsp.v8i30.3013	98-102
Pengaruh Penggunaan Cocopeat dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.) Nurmasyithah Nurmasyithah, Marlina Marlina https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3008	103-107
Keanekaragaman Serangga Predator Pada Tanaman Bawang Merah (Studi Kasus Di Kecamatan Grong Grong Kabupaten Pidie) Aidil Amar, Diah Fridayati, Syamratul Achwan, Mariana Mariana https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.2953	108-113
Analisis pola kemitraan dan sistem bagi hasil usaha ternak ayam ras pedaging di Desa Keude Mane Kecamatan Muara Batu Kabupaten Aceh Utara Ayu Fitria, T M Nur https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3018	114-121
Efektivitas Biopestisida Kombinasi Daun Sembukan (<i>paereria foetida</i> l.) Dan Tembakau Kering (<i>nicotiana</i> l.) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Penggulung Daun (<i>Cnaphalocrocis medunalis</i>) Pada Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Hilyatul Ahya, Nursayuti Nursayuti https://doi.org/10.51179/jsp.v8i3.3006	122-129

Penerbit :

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALMUSLIM**

