

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

JURNAL SAINS PERTANIAN

Volume 10 Nomor 2
Juni 2026



Penerbit :
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALMUSLIM



SEKAPUR SIRIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga Jurnal Sains Pertanian (JSP) edisi Juni 2026 (Vol. 10 No. 2) 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

Aminah, S.Kom
Dosen Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

Administrator/IT Support

Saiful 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
Value Added Analysis of Tofu in Parerejo Village, Purwodadi District, Pasuruan Regency.. Muslih Ulum https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3569	40-44
Analysis of Tofu Product Quality Control Using Statistical Process Control (SPC) at UD Tata in Sidoarjo Regency Ega Fadhilah Akbar, Rahmat Dhandy, Sekar Ayu Wulandari, Dini Nafisatul Mutmainah, Taufiq Rahman Humaidi https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3557	45-50
Strategi Domestikasi Ikan Gabus (Channa Striata) Berdasarkan Aspek Iktiologi: Review Tantangan Dan Potensi Akuakultur Reni Hesti Mentari, Mira Atul Hayati https://doi.org/10.51179/3k5ne730	51-54
Pengendalian Kualitas Keripik Pisang Menggunakan Statistical Process Control di UD. Manalagi Jombang Via Ade Lestariana, Rahmat Dhandy, Ahmad Haris Hasanuddin Slamet, Sekar Ayu Wulandari, Cindiah Syahnaz https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3556	55-59
Conservation Risk Zoning Based on Soil Erodibility Across Land Mapping Units in a Tropical Sub-watershed of Aceh. Nuraida, Halus Satriawan, Sayed Ahmad Zaki Yamani https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3615	60-64
Analysis of White Tofu Product Quality Control Using Statistical Process Control (SPC) at UD Novi Jaya in Sidoarjo Regency Nur Fadila Sofiana, Rahmat Dhandy, Dini Nafisatul Mutmainah, Julia Agustina https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3554	65-70
Analysis Of Coffee Farming In Ujung Gele Village, Pegasing District, Central Aceh Regency T. M. Nur, Naya Desparita, Usman Abadi https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3600	71-76



Judul dan Penulis	Hal
Value Added Analysis of Tofu in Parerejo Village, Purwodadi District, Pasuruan Regency. Muslih Ulum https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3569	40-44
Analysis of Tofu Product Quality Control Using Statistical Process Control (SPC) at UD Tata in Sidoarjo Regency Ega Fadhillah Akbar, Rahmat Dhandy, Sekar Ayu Wulandari, Dini Nafisatul Mutmainah, Taufiq Rahman Humaidi https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3557	45-50
Strategi Domestikasi Ikan Gabus (Channa Striata) Berdasarkan Aspek Iktiologi: Review Tantangan Dan Potensi Akuakultur Reni Hesti Mentari, Mira Atul Hayati https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3578	51-54
Pengendalian Kualitas Keripik Pisang Menggunakan Statistical Process Control di UD. Manalagi Jombang Via Ade Lestariana, Rahmat Dhandy, Ahmad Haris Hasanuddin Slamet, Sekar Ayu Wulandari, Cindiah Syahnaz https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3556	55-59
Conservation Risk Zoning Based on Soil Erodibility Across Land Mapping Units in a Tropical Sub-watershed of Aceh Nuraida, Halus Satriawan, Sayed Ahmad Zaki Yamani https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3615	60-64
Analysis of White Tofu Product Quality Control Using Statistical Process Control (SPC) at UD Novi Jaya in Sidoarjo Regency S Nur Fadila Sofiana, Rahmat Dhandy, Dini Nafisatul Mutmainah, Julia Agustina https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3554	65-70
Analysis Of Coffee Farming In Ujung Gele Village, Pegasing District, Central Aceh Regency T. M. Nur, Naya Desparita, Usman Abadi https://doi.org/10.51179/jsp.v10i2.3600	71-76

Penerbit :

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ALMUSLIM**

