



Volume 22 Nomor 2 September 2025

p-ISSN: 1829-8729

e-ISSN: 2355-9470

JURNAL PETERNAKAN

Fakultas Pertanian dan Peternakan

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Available online at:

<http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/peternakan>



Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Sumber Karbohidrat dalam Fermentasi Daun Indigofera (<i>Indigofera zollingeriana</i>) terhadap Peningkatan Nutrisi Satri Yusasra Agasi, & Fajri Maulana	116-123
Efek Dosis Probiotik Konsorsium pada Kualitas Organoleptik Daging Broiler Malikil Kudus Susalam, Yetti Marlida, Heppy Setya Prima, Fadhlil Fajri, & Fajri Maulana	124-131
The Impact of Environmental Temperature-Humidity Index on Ammonia Concentration (NH ₃) in Laying Hen Farms Muhammad Azhar, Nur Rasuli, Muhammad Yunus, Rajma Fastawa, & Urfiana Sara	132-139
The Effect of the Addition of Sugar Liquid on the Development of Bees (<i>Apis mellifera</i>) in a Regular Box Muhammad Tirta Mubarrok, Adriani, Yurleni, & Wawan Kuswandi	140-147
Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Fermentasi Limbah Kangkung (<i>Ipomoea aquatica</i>) sebagai Penghasil Bakteriosin Alami Mirza Lena, Baiq Arriyadul Badi'ah, Andi Ikhsan Wijaya, & Ryza Satria Aditama	148-156
Pengkajian Penerapan <i>Good Dairy Farming Practise</i> (GDFF) pada Peternakan Kambing Peranakan Etawa di Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Merryafinola Ifani, Listian Krist Sihati, & Yusuf Subagyo	157-166
The Impacts of Knowledge, Attitudes, and Actions on the Implementation of Biosecurity in the Management of Foot and Mouth Disease in Kuta Baro Subdistrict, Aceh Besar Regency Baharun Rasyid, Nia Karunia, Khairil Anwar Notodiputro, Indahwati, Laily Nissa Atul Mualifah, & Lailatul Hasanah	167-177
Hubungan Antara Manajemen Pemerahan dengan Kejadian Mastitis Subklinis dan Kerusakan Susu Segar di Kecamatan Baturraden dan Kecamatan Sumbang Merryafinola Ifani, Muhammad Aulia Syafriawan, Yusuf Subagyo, Hermawan Setyo Widodo, & Rizak Tiara Yusan	178-187
The Analysis of Region Potential for Ruminant Development in Polewali Mandar District, West Sulawesi Province, Indonesia Andi Sukma Indah, & Hajar	188-198
Pengaruh Penambahan <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> pada Air Minum terhadap Bobot Hidup, Lemak Abdominal dan Persentase Karkas Itik Bayang Beby Murba Ningsih Saragih, Wizna, Muthia Dewi, Annisa Rahma, Novadhila Rahmi, Fisma Amri, Nadia Rahma, Dwi Ananta, & Fadilla Meidita	199-205
Evaluasi Morfometrik dan Bobot Badan Sapi Bali di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar Ahmad Nasihin, Agus Susanto, & Imbang Haryoko	206-213
Evaluasi Mutu Bibit Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Manokwari Nani Zurahmah, & Masriani	214-226
Aplikasi Larutan Fenol Organik dalam Budidaya Puyuh dan Pengaruhnya Terhadap Biokonversi Ekskreta Menggunakan Maggot <i>Black Soldier Fly</i> (BSF) Izzahtulloh Rizky Awaliyah, Gilang Ayuningtyas, Danang Priyambodo, Pria Sembada, Tera Fit Rayani, & Bagus P Purwanto	227-237
Comparison of Quantitative and Qualitative Characteristics of Polled Bali Cattle in Bone and Barru Regencies Zulkharnaim, Muh. Satria Nasir, Al-Gazali, Muhammad Hatta, Lellah Rahim, Syahdar Baba, Hasbi, & Sudirman Baco	238-244
Penggunaan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Terhadap Kandungan Nutrisi Silase Rumput Bento Rayap (<i>Leersia hexandra</i>) Agil Maulidina, Restu Naro, Riswandi, & Asep Indra M Ali	245-250

JURNAL PETERNAKAN

PENGELOLA

Penanggung jawab	: Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Editor in Chief	: Dr. Dewi Febrina, S.Pt., M.P
Sekretariat	: Khairuddin, S.Pt
Editor/Penyunting	: Dr. Restu Misrianti, S.Pt., M.Si Muhamad Rodiallah, S.Pt., M.Si Zumarni, S.Pt., M.P Jepri Juliantoni, S.Pt., M.P drh. Rahmi Febriyanti, M.Sc Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P Wieda Nurwidada Haritsah Zain

Diterbitkan Oleh:

Fakultas Pertanian dan Peternakan

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Kampus Raja Ali Haji Jl. H.R. Soebrantas KM 15 Pekanbaru

Website : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/peternakan>

Email : jurnal.peternakan@uin-suska.ac.id

JURNAL PETERNAKAN

Volume 22 No 2 September 2025

DAFTAR ISI

Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Sumber Karbohidrat dalam Fermentasi Daun Indigofera (<i>Indigofera zollingeriana</i>) terhadap Peningkatan Nutrisi Satri Yusasra Agasi, & Fajri Maulana	116-123
Efek Dosis Probiotik Konsorsium pada Kualitas Organoleptik Daging Broiler Malikil Kudus Susalam, Yetti Marlida, Heppy Setya Prima, Fadhli Fajri, & Fajri Maulana	124-131
The Impact of Environmental Temperature-Humidity Index on Ammonia Concentration (NH ₃) in Laying Hen Farms Muhammad Azhar, Nur Rasuli, Muhammad Yunus, Rajma Fastawa, & Urfiana Sara	132-139
The Effect of the Addition of Sugar Liquid on the Development of Bees (<i>Apis mellifera</i>) in a Regular Box Muhammad Tirta Mubarrok, Adriani, Yurleni, & Wawan Kuswandi	140-147
Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Fermentasi Limbah Kangkung (<i>Ipomoea aquatica</i>) sebagai Penghasil Bakteriosin Alami Mirza Lena, Baiq Arriyadul Badi'ah, Andi Ikhsan Wijaya, & Ryzal Satria Aditama	148-156
Pengkajian Penerapan <i>Good Dairy Farming Practise</i> (GDFP) pada Peternakan Kambing Peranakan Etawa di Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Merryafinola Ifani, Listian Krist Sihati, & Yusuf Subagyo	157-166
The Impacts of Knowledge, Attitudes, and Actions on the Implementation of Biosecurity in the Management of Foot and Mouth Disease in Kuta Baro Subdistrict, Aceh Besar Regency Baharun Rasyid, Nia Karunia, Khairil Anwar Notodiputro, Indahwati, Laily Nissa Atul Mualifah, & Lailatul Hasanah	167-177
Hubungan Antara Manajemen Pemerahan dengan Kejadian Mastitis Subklinis dan Kerusakan Susu Segar di Kecamatan Baturraden dan Kecamatan Sumbang Merryafinola Ifani, Muhammad Aulia Syafriawan, Yusuf Subagyo, Hermawan Setyo Widodo, & Rizak Tiara Yusan	178-187
The Analysis of Region Potential for Ruminant Development in Polewali Mandar District, West Sulawesi Province, Indonesia Andi Sukma Indah, & Hajar	188-198
Pengaruh Penambahan <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> pada Air Minum terhadap Bobot Hidup, Lemak Abdominal dan Persentase Karkas Itik Bayang Beby Murba Ningsih Saragih, Wizna, Muthia Dewi, Annisa Rahma, Novadhila Rahmi, Fisma Amri, Nadia Rahma, Dwi Ananta, & Fadilla Meidita	199-205
Evaluasi Morfometrik dan Bobot Badan Sapi Bali di Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar Ahmad Nasihin, Agus Susanto, & Imbang Haryoko	206-213
Evaluasi Mutu Bibit Kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Manokwari Nani Zurahmah, & Masriani	214-226
Aplikasi Larutan Fenol Organik dalam Budidaya Puyuh dan Pengaruhnya Terhadap Biokonversi Ekskreta Menggunakan Maggot <i>Black Soldier Fly</i> (BSF) Izzahtulloh Rizky Awaliyah, Gilang Ayuningtyas, Danang Priyambodo, Pria Sembada, Tera Fit Rayani, & Bagus P Purwanto	227-237
Comparison of Quantitative and Qualitative Characteristics of Polled Bali Cattle in Bone and Barru Regencies Zulkharnaim, Muh. Satrya Nasir, Al-Gazali, Muhammad Hatta, Lellah Rahim, Syahdar Baba, Hasbi, & Sudirman Baco	238-244
Penggunaan Aktivator Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Terhadap Kandungan Nutrisi Silase Rumput Bento Rayap (<i>Leersia hexandra</i>) Agil Maulidina, Restu Naro, Riswandi, & Asep Indra M Ali	245-250

