

Fakultas Peternakan
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto

ANG
ON

Journal of
Animal Science
and Technology

Volume 4 Nomor 3

Tahun 2022

ISSN : 2797-3824 & E-ISSN: 2745-388X



TENTANG ANGON

ANGON: Journal of Animal Science and Technology merupakan jurnal ilmiah yang dikhususkan untuk mempublikasikan artikel-artikel hasil penelitian, gagasan, ulasan atau review dalam bidang peternakan. Artikel yang terbit pada jurnal ANGON berasal dari makalah terbaik pilihan dewan redaksi dan mendapatkan ulasan dari mitra bestari. Jurnal akan diterbitkan sebanyak tiga kali dalam setahun dan artikel yang terbit tersedia dengan akses bebas dalam format pdf.

'Angon' merupakan sebuah kata berasal dari Bahasa Jawa yang memiliki arti memelihara ternak. Jurnal ANGON diharapkan dapat memberikan ekosistem yang baik dalam pengembangan teknologi dalam bidang peternakan, sehingga memberikan manfaat bagi masyarakat luas.

Singkatan : ANGON J. Anim. Sc. Technol.

Ruang Lingkup :

- Produksi, seleksi dan pemuliabiakan ternak
- Nutrisi dan makanan ternak
- Teknologi penyimpanan dan pengolahan hasil ternak
- Sosial ekonomi peternakan
- Bioteknologi peternakan

DEWAN REDAKSI

Ketua : Setya Agus Santosa, S.Pt., M.P. (Universitas Jenderal Soedirman)

Anggota : Dr. Ir. Rahmi Dianita, S.Pt., M.Sc., IPU. (Universitas Jambi)

Hermawan Setyo Widodo, S.Pt., M.Si. (Universitas Jenderal Soedirman)

Nu'man Hidayat, S.Pt., M.Si. (Universitas Jenderal Soedirman)

Harwanto, S.Pt., M.Sc. (Universitas Jenderal Soedirman)

Ari Dwi Nurasih, S.Si., M.Biotech. (Universitas Jenderal Soedirman)

Annistia Rahmadian Ulfah, S.Si., M.Si. (Universitas Jenderal Soedirman)

Danang Nur Cahyo, S.Pt., M.Sc. (Universitas Jenderal Soedirman)

SEKRETARIAT

Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, R 108

Jl. Dr. Soeparno No 60, Karangwangkal, Purwokerto Utara.

Banyumas.

Kode Pos 53123

<http://jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/angon>

ISSN : 2797-3824 & E-ISSN: 2745-388X

Daftar Isi

HUBUNGAN ANTARA MORFOMETRIK DAN BOBOT BADAN DOMBA SAKUB JANTAN DI KABUPATEN BREBES.....	285
Ari Dwi Nurasih*, Mas Yedi Sumaryadi, Chomsiatun Nurul Hidayah, Aras Prasetyo Nugroho, Pambudi Yuwono, Imbang Haryoko, Dewi Puspita Candrasari	285
Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	285
PENGUNAAN ASAM LAKTAT SEBAGAI FEED ADITIF TERHADAP AKTIVITAS SGPT & SGOT AYAM SENTUL	291
Tri Rachmanto Prihambodo*, Bambang Hartoyo, Efka Aris Rimbawanto	291
Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	291
KORELASI ANTARA BOBOT BADAN DENGAN LINGKAR DADA KAMBING KEJOBONG DI KTT NGUDI DADI PURBALINGGA	297
Dewi Puspita Candrasari*, Agus Susanto, Setya Agus Santosa, Dattadewi Purwantini, Hermawan Setyo Widodo dan Chomsiatun Nurul Hidayah	297
Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman.....	297
KAJIAN METODE TITRASI FORMOL DALAM PENGUKURAN PROTEIN SUSU SEGAR MELALUI VALIDASI METODE ANALISIS (VMA).....	303
Hermawan Setyo Widodo*, Jodi Susanto, Yusuf Subagyo, Afduha Nurus Syamsi dan Merryafinola Ifani.....	303
Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	303
ANALISIS PERAMALAN PRODUKSI SUSU BERBAGAI TERNAK PERAH DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE (ARIMA)	310
Danang Nur Cahyo*, Krismiwati Muatip, Lis Safitri, Afduha Nurus Syamsi, Hermawan Setyo Widodo, Merryafinola Ifani	310
Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Jawa Tengah 53122310	
KADAR TOTAL VFA DAN N-NH₃ PADA PAKAN RUMINANSIA DENGAN PENGGUNAAN LEGUMINOSA POHON YANG BERBEDA BEBAGAI SUMBER PROTEIN SECARA INVITRO	322
Merryafinola Ifani*, Andran Amar Gunawan, dan Agung Prasetyo Nugroho.....	322
Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	322
HUBUNGAN PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN PETERNAK KERBAU TENTANG PAKAN DENGAN KETERAMPILAN PETERNAK DALAM PENYEDIAAN PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK KERBAU DI KABUPATEN PEMALANG.....	328
Arif Budiono ¹ , Krismiwati Muatip*, Pambudi Yuwono	328
Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto Jawa Tengah 53122 328	
ANALISIS PRODUKSI DAN EKONOMI PETERNAKAN AYAM BROILER SISTEM KANDANG CLOSED HOUSE POLA KEMITRAAN (Studi Kasus Peternakan Plasma PT. Cemerlang Unggas Lestari Kabupaten Kebumen)	336
Irfandi Nuary, Novie Andri Setianto, Bambang Hartoyo	336
Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	336

EFEKTIFITAS EKSTRAK HERBAL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN KELINCI YANG TERINFEKSI KOKSIDIOSIS.....	344
Annistia Rahmadian Ulfah*, Mohandas Indradji, Diana Indrasanti, M. Nur Ichwan, E. Rokayah	344
Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Sudirman Purwokerto	344
PERBANDINGAN PENGUKURAN LEMAK SUSU SEGAR DAN ULTRA HIGH TEMPERATURE (UHT) DENGAN METODE GERBER DAN ULTRASONIC.....	350
Ismiarti dan Desi Retno Purwitasari	350
Fakultas Peternakan, Universitas Darul Ulum Islamic Center Sudirman, Ungaran	350