

# Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan

- Aplikasi Teknologi Nanopartikel Perak (AgNPs) dalam Air Minum dan Bentuk Kabut terhadap Kadar Amonia Ekskreta Broiler**  
O P Hulu, M Sihombing, R H Saputro, A Darmawan, Y Herbani 26 – 31
- Status Nutrisi Kerbau Betina di Peternakan Rakyat Cibungbulang: Pengaruh Suplementasi Indigofera sp dan Gaplek terhadap Perubahan Profil Darah**  
A Sudarman, N Hidayati, S Suharti 32 – 37
- Evaluasi Nutrisi Silase Kultivar Baru Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor) dengan Penambahan Legum Indigofera sp. pada Taraf Berbeda**  
Y L A Holik, L Abdullah, P D M H Karti 38 – 46
- Aklimatisasi dan Evaluasi Produksi Mutan Rumput Gajah Kultivar Taiwan**  
B Gea, P D M H Karti, I Prihantoro, A Husni 47 – 53
- Suplementasi Jus Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban ) dan Limbah Wortel (*Daucus carota*) terhadap Produktivitas Puyuh Jantan (*Coturnix coturnix japonica*)**  
H Ariqoh, S Prayoga, B S Hermanto, W Hermana 54 – 58

Dipublikasikan oleh Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, IPB bekerja sama dengan Asosiasi Ahli Nutrisi dan Pakan Indonesia (AINI)



Terindeks di



**PENERBIT**

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia bekerjasama dengan Asosiasi Ahli Ilmu Nutrisi dan Pakan Indonesia. JINTP diterbitkan secara online dan dicetak.

**KETUA EDITOR**

Ir Dwi Margi Suci, MS

**WAKIL EDITOR**

Drrer.nat. Nur Rochmah Kumalasari, SPT, MSi  
Dr Indah Wijayanti, STP, MSi  
Dr Ir Lilis Khotijah, MS

**DEWAN EDITOR**

Prof Dr Ir Dewi Apri Astuti, MS  
Prof Dr Ir Komang G. Wiryawan  
Dr Ir Muhammad Ridla, M.Agr  
Prof Dr Ir Panca Dewi MHKS, MS  
Prof Dr Ir Yuli Retnani, M.Sc  
Dr Despal, SPT, M.Sc.Agr  
Dr Anuraga Jayanegara, SPT, M.Sc  
Dr Sri Suharti, SPT, MSi  
Dr Ir Dwierra Evvyernie A, MS, MSc  
Prof Dr Ir Luki Abdullah, MScAgr  
Prof Dr Ir Sumiati, MSc  
Dr Ir Rita Mutia, MAgr

**REVIEWER**

Dr Ir Dwierra Evvyernie, MSc (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Ir Yuliaty Shafan Nur, MS (Universitas Andalas)  
Dr Arsyadi Ali, SPT, MAgrSc (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)  
Prof Dr Ir Panca Dewi MHK, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Ir Deden Sudarjat, MSi (Universitas Juanda)  
Dr Ir Lilis Khotijah, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Suharlina, SPT, MSi (Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur)  
Dr rer nat Nur Rochmah Kumalasari, SPT, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Ir Dwi, Margi Suci, MS (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Roni Ridwan SPT, MSi (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)  
Dr Ir Idat G. Permana, MScAgr (Institut Pertanian Bogor)  
Arif Darmawan, SPT, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Ahmad Sofyan, SPT, MS (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)  
Dr Iwan Prihantoro, SPT, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Ir Ahadiyah Yuniza, MS (Universitas Andalas)  
Prof Dr Ir Yuli Retnani, MSc (Institut Pertanian Bogor)  
Prof Dr Ir Luki Abdullah, MScAgr (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Irma Badarina, SPT, MP (Universitas Bengkulu)  
Dr Sri Suharti, SPT, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Dr Indah Wijayanti, STP, MSi (Institut Pertanian Bogor)  
Prof Dr Ir Khalil, MSc (Universitas Andalas)

**TIM TEKNIS**

Indriani, SPT  
Sugeng Tri Wahyono, S.Kom  
Sukarman

Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan diterbitkan sejak 1987, dengan nama Bulletin Makanan Ternak (Bulmater) dapat diakses di <http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulmater/index>. Mulai tahun 2018, dilakukan perubahan nama untuk menyesuaikan dengan kondisi terkini dan frekuensi penerbitan menjadi 3 kali dalam setahun (April, Agustus dan Desember).

Artikel yang dipublikasikan pada Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan mencakup cakupan dalam bidang ilmu nutrisi dan teknologi pakan, termasuk agrostologi, industri dan teknologi pakan, nutrisi ternak unggas, nutrisi ternak pedaging, nutrisi ternak kerja dan olahraga, nutrisi ternak perah, nutrisi satwa harapan dan hewan peliharaan, mikrobiologi rumen, mikrobiologi ternak, fisiologi nutrisi, metabolisme nutrisi, kajian biologi molekuler terkait nutrisi pakan, ternak dan metabolismenya, dan kajian-kajian lain yang relevan dengan topik dan isu terkini dalam bidang ilmu nutrisi dan teknologi pakan.

#### **FOKUS DAN RUANG LINGKUP**

Artikel yang dipublikasikan pada Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan mencakup ruang lingkup yang luas dalam bidang ilmu nutrisi dan teknologi pakan, termasuk agrostologi, industri dan teknologi pakan, nutrisi ternak unggas, nutrisi ternak pedaging, nutrisi ternak kerja dan olahraga, nutrisi ternak perah, nutrisi satwa harapan dan hewan peliharaan, mikrobiologi rumen, mikrobiologi ternak, fisiologi nutrisi, metabolisme nutrisi, kajian biologi molekuler terkait nutrisi pakan, ternak dan metabolismenya, dan kajian-kajian lain yang relevan dengan topik dan isu terkini dalam bidang ilmu nutrisi dan teknologi pakan.

#### **SEKRETARIAT JURNAL ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN**

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan (Institut Pertanian Bogor)  
Jalan Agatis, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680  
Telp: (0251)-8626213, 8628149  
e-mail : [jintpipb@gmail.com](mailto:jintpipb@gmail.com)  
web: [Http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalintp](http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalintp)

#### **KONTAK PERSON**

Dwi Margi Suci : 08128447818  
Indriani : 082213468466