

# Agripet

	<b>Halaman</b>
Tingkat Kematangan Inti Oosit Sapi Setelah 24 Jam Presevasi Ovarium <b>Rini Widyastuti dan Siti Darodjah Rasad</b>	72-78
Total Jamur, Jenis Kapang dan Khamir Pellet Ayam Kampung Super dengan Penambahan Berbagai Level Pollard Berprobiotik <b>Muhammad Nurdianto, Cahya Setya Utama dan Sri Mukodiningsih</b>	79-84
Pengaruh Tepung Tanaman Meniran ( <i>Phyllanthus niruri Linn</i> ) Sebagai Pakan Tambahan Terhadap Mikroflora Usus Halus Ayam Pedaging <b>Lestariningsih, Osfar Sjojfan dan Edhy Sudjarwo</b>	85-91
Kualitas Susu Pasteurisasi Komersil <b>Veronica Wanniatie dan Zuraida Hanum</b>	92-97
Jumlah Bakteri Asam Laktat (BAL) dalam Digesta Usus Halus dan Sekum Ayam Broiler yang Diberi Pakan Ceceran Pabrik Pakan yang Difermentasi <b>Tri Setyo Widodo, Bambang Sulistiyanto dan Cahya Setya Utama</b>	98-103
Peningkatan Kualitas Ampas Tebu Sebagai Pakan Ternak Melalui Fermentasi dengan Penambahan Level Tepung Sagu yang Berbeda <b>Samadi, Sitti Wajizah dan Sabda</b>	104-111
Pengaruh Bungkil Inti dan Lumpur Sawit yang Difermentasi dengan <i>Aspergillus</i> sp asal Akar Bambu terhadap Kandungan Lemak Ayam Broiler <b>Bambang Hartoyo, Supadmo, Wihandoyo dan Ali Wibowo</b>	112-116
Evaluasi Kesehatan Sapi Perah <b>Reni Ita Safitri, Dian Wahyu Harjanti dan Enny Tantini Setiatin</b>	117-122
Perbedaan Laju Alir Partikel Pakan Berbagai Pakan Serat dalam Sistem Rumen Sapi <b>Yunasri Usman</b>	123-128

## **Kata Pengantar**

Para pembaca yang terhormat,

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah S.W.T, karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya Jurnal Agripet Vol. 15 No. 2, Oktober 2015 dapat hadir kembali ditengah-tengah pembaca yang budiman. Dalam kesempatan kali ini, kami menyajikan 9 artikel hasil Penelitian di Bidang Peternakan dari berbagai Universitas yang ada di Indonesia seperti dari Universitas Diponegoro (Semarang), Universitas Padjajaran (Jawa Barat), Universitas Brawijaya (Malang), Universitas Lampung dan Universitas Jenderal Soedirman (Purwokerto) berkolaborasi dengan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Disamping itu juga terdapat beberapa penulis yang berasal dari Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, redaksi mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada peneliti yang telah bersedia menyebarluaskan informasi yang diperoleh melalui penelitian kedalam Jurnal Agripet. Terimakasih yang tak terhingga, redaksi sampaikan kepada para reviewer yang telah meluangkan waktu sehingga Jurnal edisi kali ini dapat terbit sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Ibarat pepatah mengatakan tak ada gading yang tak retak. Redaksi menyadari bahwa apa yang kami sajikan masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu redaksi sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan Jurnal Agripet pada masa yang akan datang. Akhirnya redaksi mengajak rekan-rekan untuk menggalang komunikasi aktif hasil-hasil penelitian di bidang peternakan agar bermanfaat tidak hanya pengembangan ilmu pengetahuan tetapi juga untuk kehidupan masyarakat luas. Semoga!!!

Hormat kami,  
Redaksi

JURNAL  
*Agripet*  
JURUSAN PETERNAKAN, FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
DARUSSALAM – BANDA ACEH

---

---

Tim Redaksi

Ketua : Prof. Dr. Ir. Samadi, M.Sc.

Anggota

: Dr. Ir. Yusdar Zakaria, M.S  
Dr. Ir. Yurliasni, M.Sc.  
Dr. Ir. Eka Meutia Sari, M.Sc  
Dr. Agus Nashri, S.Pt., M.Si  
Dr. Ir. Siti Wajizah, M.Si.  
Dr. M. Daud, S.P, M.Si  
Ir. Cut Aida Fitri, M.Si  
Elmy Mariana, S.Pt, M.Si.

Administrasi dan Kesekretariatan : Ridwan Saputra, S.Pt dan Ilham S.Pt

---

Alamat Redaksi

: Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian  
Universitas Syiah Kuala  
Darussalam - Banda Aceh  
Telp.: (0651) 51097, 51977 Pes. 253, 4312.  
Hp : 0813 8373 6633  
e-mail : samadi177@yahoo.de

---

Jurnal Agripet merupakan jurnal ilmu-ilmu berkaitan dengan ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan yang dikeluarkan pertama sekali tahun 2000 oleh Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.

---

Terbit 2 (dua) kali dalam setahun pada Bulan April dan Oktober.

## Penuntun Penulisan Jurnal Agripet

**Ketentuan Umum:** Naskah yang dikirim ke jurnal Agripet merupakan *hasil penelitian, review artikel dan studi kasus* dalam ruang lingkup peternakan dan belum pernah dipublikasikan di jurnal ilmiah lain ataupun sedang dalam pertimbangan untuk diterbitkan di jurnal ilmiah lainnya. Naskah yang telah pernah dipresentasikan pada seminar, harap mencantumkan nama seminar, lokasi dan waktu pada catatan kaki.

**Bahasa :** Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris

**Format:** Naskah terdiri dari Judul, Nama Penulis, Abstrak, Kata Kunci, Pendahuluan, Bahan dan Metoda, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (bila ada) dan Daftar Pustaka. Naskah diketik dengan Microsoft Word versi 6.0 (atau lebih tinggi) pada kertas A4 (210 mm x 297 mm) dalam bentuk ketikan 2 spasi (Times Roman font 12). Margin kiri 3 cm, margin kanan 2,5 cm, margin atas 3 cm dan margin bawah 2 cm. Setiap halaman diberi nomor. Jumlah halaman antara 10-12 halaman termasuk Table, Grafik dan Gambar yang diketik pada file terpisah dari teks.

**Heading:** Kata dalam Heading diketik dengan menggunakan huruf kapital (bold) dan diletakan ditengah meliputi: ABSTRACT, PENDAHULUAN, MATERI DAN METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, KESIMPULAN, UCAPAN TERIMA KASIH dan, DAFTAR PUSTAKA.

**Sub Heading:** Diketik dengan huruf kapital hanya pada awal kata diletakan dipinggir kiri (bold)

**Judul:** Jumlah kata dalam judul tidak lebih dari 16 kata (Times Roman font 16). Ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris (jelas dan informatif). Setiap awal kata pada judul naskah menggunakan hurup kapital kecuali kata: di, ke dari, dan, yang, untuk, terhadap, dalam (kecuali kata tersebut terletak pada posisi awal judul).

**Nama Penulis:** Ditulis lengkap tanpa gelar, disertai nama instansi tempat penulis bekerja, no telpon serta alamat e-mail (*correspondence author*)

**Abstrak:** Ditulis antara 250-300 kata (Times Roman font 10), berisi ringkasan dari penelitian mulai dari latar belakang, materi dan metode hasil dan kesimpulan.

**Kata Kunci:** Ditulis sebanyak-banyaknya 5 kata kunci.

**Pendahuluan:** Ditulis secara lengkap dan efisien menggambarkan tentang latar belakang, tujuan disertai dengan pustaka yang mendukung.

**Materi dan Metode:** Ditulis secara lengkap dan terperinci (bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian serta unit yang dipakai. Desain penelitian juga ditulis secara jelas.

**Hasil dan Pembahasan:** Berisikan tentang hasil yang diperoleh berikut pembahasan dengan didukung berbagai kepustakaan berkaitan dengan pembahasan.

**Kesimpulan:** Ditulis secara ringkas dan jelas kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian.

**Ucapan Terima Kasih:** Kalau ada

**Gambar, Grafik dan Tabel:** Dibuat pada kertas terpisah dari narasi (diakhir naskah) dan disajikan berurutan sesuai dengan urutan kemunculan. Setiap gambar dan tabel diberikan keterangan singkat yang diletakan di bawah untuk keterangan gambar dan di atas untuk keterangan tabel. Gambar berupa foto dikirim dalam bentuk asli. Apabila gambar atau tabel dikutip, sumbernya disebutkan sesuai dengan Daftar Pustaka. Tabel diketik 1 spasi dan garis vertikal tidak digunakan. Huruf standard yang digunakan untuk penulisan tabel adalah (Times Roman font 12). Ukuran maksimum gambar tidak melebihi 10 x 15 cm.

**Tata Nama :** Kata dalam bahasa latin dicetak miring (*italics*) misalnya nama yang digunakan untuk tananam, serangga, mikroorganisme, hewan dan penyakit.

**Satuan:** Pengukuran dipakai satuan Internasional (SI)

**Penulisan angka desimal:** Dalam tabel untuk naskah bahasa Indonesia dipakai tanda koma (,), sementara naskah dalam bahasa Inggris dipakai titik (.)

#### **Daftar Pustaka:**

Ditulis berdasarkan abjad pengarang. Berikut beberapa acuan cara penulisan

#### **Buku**

- AOAC, 2000. Official Methods of Analsys. 17th ed.Assos. Off Anal Chem., Arlington, Virginia
- NRC, 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9<sup>th</sup> ed. National Academy of Science, Washington DC.

#### **Jurnal**

- Rosa, A.P., Pesti, G.M., Edwards, Jr. H.M., Bakalli, R.I., 2001. Tryptophan requirements of different broiler genotypes. *Poult. Sci.* 80: 1718-1722.
- Sebastian, S., Touchburn, S.P., Chauvez, E.R., Lague, P.C., 1997. Apparent digestibility of protein and amino acids in broiler chickens fed a corn-soybean diet supplemented with microbial phytase. *Poult. Sci.* 76: 1760-1769.
- Sterling, K.G., Pesti, G.M., Balkali, R.I., 2003. Performance of broiler chicks fed various levels of dietary Lysine and crude protein. *Poult. Sci.* 82:1939-1947.

#### **Artikel dalam Buku**

- Boorman, J. and Baker, H.K., Responses to amino acids. In: Fischer, C., and Boorman, K.N., (eds) *Nutrients Requirement of Poultry and Nutritional Research*. Bottherworths, London.
- Choi, H. 2000. Traditional Oriental Medicine in Livestock Health. In: T.M. Morris (eds). *Alternative and Herbal Health Conference: A Scientific Review of Current Knowledge*. University of Connicticut Bishop Center Storrs, Connicticut.

#### **Prosiding**

- Liebert, F., Samadi and Suender, A., 2004. Estimation of the potential for protein deposition of extensive genotype of growing chicken in different age periods. In: *Proceeding of Society Nutritional Physiology*. 13:53
- Ramli, R. dan Firdaus., 2008. Kajian Kualitas Silase Ransum Komplit Berbahan Pakan Lokal dalam Mewujudkan Ketahanan Pakan di Naggro Aceh Darussalam. Dalam *Prosiding: Seminar Nasional Hasil Penelitian Antar Univeristas Sains dan Teknologi*, Banda Aceh.pp:53-58

### **Skripsi/Tesis/Disertasi**

Rimbach, M., 2002. Potential of Protein Deposition on Growing Chickens Depending on Genotype and Sex. Dissertation PhD, Göttingen Universität, Cuvillier, Göttingen, Germany.

Safira, R., 2005. Pengaruh Pemberian  $\beta$ -Agonist Terhadap Penampilan dan Kualitas Daging Domba. Thesis Master, Universitas Syiah Kuala, Unsyiah Press, Banda Aceh, Indonesia.

### **Internet**

Asmanan, M, 2005. Cara Beternak Ternak Kambing. Agrima Permata. <http://agri.org.csh/jas.2375/usp.com>. [ 23Maret 2007]

Terry, J. and Melisa, W.A., 2008. Methoninie in Chickens Feeding. Derosa. <http://derosa.org.aus/index.cos.345..2897/usp.com>. [14 november 2008]

**Pengiriman Naskah:** Penulis mengirim naskah dalam bentuk print out (2 exp) dan soft copy

Alamat Pengiriman Naskah  
Redaksi Agripet  
Fakultas Pertanian – Jurusan Peternakan  
Universitas Syiah Kuala – Darussalam  
Banda Aceh – ACEH, 23111  
Indonesia

Alamat email:  
samadi177@yahoo.de

### **Penerbitan Naskah**

- Dewan Penyunting Ahli Agripet akan memutuskan naskah yang layak terbit atau tidak berdasarkan kriteria penilainya yang telah disepakati
- Bagi penulis yang naskahnya diterima, diwajibkan untuk memperbaiki kembali naskah apabila ada perbaikan dari tim reviewer
- Penulis yang naskahnya diterima diwajibkan membayar biaya administrasi ke redaksi Agripet sebanyak Rp. 300.000,-
- Segala hak cipta atas naskah yang dimuat adalah milik Agripet.