

JURNAL ILMU TERNAK
UNIVERSITAS PADJADJARAN
ISSN: 1410-5659. E-ISSN: 2621-5144

VOLUME : 16, NOMOR : 1

Ketua Editor
Jajang Gumilar

Peer Reviewer
Prof. Dr. Ir. Ellin Harlia, MS.
Prof. Dr. Ir. U. Hidayat Tanuwiria, MS.
Dr. Agr. Ir. Rd. Siti Darodjah, MS.
Dr. Ir. Heni Indrijani, MS.
Novi Mayasari, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
Dr. Ir. Iman Hernaman, MS.
Dr. Agr. Ir. Asep Anang, M.Phil.

Editor Pelaksana
Andri Pratama
Raden Febrianto
Diky Ramdhani
Hasni Arief
Rini Widjastuti

Penyunting Teknis
Slamet Riyanto
Asep Miftahudin

Penerbit
Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.

Alamat Redaksi
Fakultas Peternakan,
Universitas Padjadjaran
Jln. Bandung-Sumedang, Km 21, Jatinangor, 45363
Telp./Fax. (022) 7798341, 7798212

E-mail: jurnalilmuternak@gmail.com, atau
jurnalilmuternak@yahoo.com

Website:
<http://jurnal.unpad.ac.id/jurnalilmuternak>

Permintaan versi cetak di kirim ke:
Redaksi Jurnal Ilmu Ternak
Fakultas Peternakan,
Universitas Padjadjaran
Jln. Bandung-Sumedang, Km 21, Jatinangor, 45363
Telp./Fax. (022) 7798341, 7798212

E-mail: jurnalilmuternak@gmail.com, atau
jurnalilmuternak@yahoo.com

PRAKATA

Pembaca yang terhormat,

Marilah kita panjatkan Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat Nya kami dapat kembali menerbitkan artikel-artikel terkini pada Jurnal Ilmu Ternak Volume 16 Nomor 1 Edisi Juni, Tahun 2016.

Artikel - artikel yang dimuat di Jurnal Ilmu Ternak telah diseleksi dan ditelaah oleh Tim Editor serta dilakukan peer review oleh Mitra Bebestari yang kompeten di bidangnya masing - masing. Hanya artikel-artikel berkualitas yang dapat dimuat pada Jurnal Ilmu Ternak.

Topik-topik yang disajikan pada edisi ini meliputi: residu antibiotika dalam air susu segar yang berasal dari peternakan di wilayah Aceh Besar, hubungan antara tingkat reproduksi sapi perah terhadap tingkat kerugian peternak, aktivitas *Aspartate aminotransferase* (Ast) dan *Gamma Glutamyltransferase* (Ggt) pada sapi pejantan unggul, analisis efisiensi penggunaan beberapa faktor produksi usaha itik “pedaging”, pengaruh tingkat pemberian pupuk ZnSO₄ terhadap kandungan dan produksi Zn pada hijauan tanaman *Capitueur (Mikania micrantha)*, pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba, perubahan ukuran folikel ovarium dan kualitas oosit, karakteristik mikrobiologi nuget ayam dengan pasta tomat selama penyimpanan pada suhu refrigerasi, sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul pengaruh pemupukan fosfor dan inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sorghum (*Sorghum bicolor L.*).

Kami menyampaikan terimakasih kepada penulis dan Mitra Bebestari yang telah berkontribusi pada penerbitan jurnal edisi ini. Kami juga mengundang rekan sejawat peneliti dan praktisi bidang peternakan agar mengirimkan naskah untuk disajikan pada jurnal ini. Saran dan kritik yang membangun dari pembaca dan para pihak yang lainnya sangat kami harapkan. Selamat membaca.

Ketua Editor

Jajang Gumilar