

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

VOLUME : 18, 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 18 Nomor 1 Edisi Juni, Tahun 2018.

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: kualitas semen segar sapi Bali (*Bos javanicus*) pada kelompok umur yang berbeda, pengaruh penggunaan kombinasi enzim papain dan jus lemon sebagai koagulan terhadap kadar air, berat rendemen, dan nilai kesukaan *fresh cheese*, viabilitas oosit pasca vitrifikasi menggunakan kombinasi etilen glikol dan dimetil sulfoksida dengan dua level konsentrasi yang berbeda, performa domba lokal jantan yang diberi ransum hasil pengolahan tongkol jagung dengan filtrat abu sekam padi, pengaruh silase Sinambung jerami jagung terhadap fermentasi dalam cairan rumen secara *in vitro*, metode analisis biaya potong pada rumah potong hewan di Kabupaten Bandung, pengaruh waktu inkubasi pada proses sexing sperma berbasis glutathione terhadap motilitas dan membran plasma utuh *chilled semen* domba lokal, pengaruh pemberian silase campuran *indigofera sp.* dan rumput gajah pada berbagai rasio terhadap pencernaan serat kasar dan BETN pada domba Garut jantan, dan performan ayam Sentul fase developer yang diberi berbagai tingkat tepung kunyit (*Curcuma domestica*, Val) sebagai imbuhan pakan. Sebagai penutup disajikan artikel yang berjudul effectiveness of pineapple waste (*Ananas comosus*) as natural disinfectant in milk cans.

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