

Bogor, 30 September 2017

Kepada Yth

Redaksi Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner

Balai Penelitian Ternak

Ciawi Bogor

di Tempat

Dengan hormat,


Mewakili semua penulis, bersama ini saya sampaikan naskah ilmiah hasil penelitian kami berjudul: **PENCITRAAN ULTRASONOGRAFI JARINGAN PARENKIM AMBING ANAK KERBAU MURRAH DAN RAWA** untuk kiranya dapat dipertimbangkan dapat diterbitkan pada **Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner**. Penulis yang ikut andil dalam naskah tersebut adalah Mokhamad Fakhru Ulum, Hammad Raudlowi, dan Rantan Krisnan.

Sebagai informasi bahwa data tentang pencitraan ultrasonografi organ ambing kerbau di Indonesia hingga saat ini sulit untuk ditelusuri. Untuk itu, dalam naskah tersebut kami melaporkan citra ultrasonografi ambing anak kerbau Rawa dan Murrah yang ada di Balai Penelitian Ternak dengan metode transkutan. Hasil pencitraan menunjukkan struktur internal organ ambing terlihat jaringan parenkim dan bantalan lemak ambing dengan tingkat ekogenisitas yang bervariasi sesuai dengan bagian yang dicitrakan. Citra yang dihasilkan menunjukkan adanya perbedaan diantara kedua jenis anak kerbau. Metode pencitraan ultrasonografi ini mungkin dapat digunakan untuk memprediksi perkembangan kelenjar ambing ternak penghasil susu. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan layanan medis kesehatan organ ambing bagi dunia kedokteran hewan secara umum dan Indonesia pada khususnya.

Kami juga menyampaikan bahwa naskah tersebut belum pernah kami *submit*-kan pada jurnal lain untuk diterbitkan. Untuk itu, mohon kiranya dapat dipertimbangkan dan dapat direview untuk kesempurnaan naskah sebelum penerbitan. Semua penulis menyatakan setuju untuk memublikasikan naskah ini dalam **Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner**.

Demikian perihal ini kami sampaikan, besar harapan artikel ini dapat diterima dan dapat diterbitkan. Atas perhatian dan budi baiknya kami sampaikan terima kasih.

Hormat saya,



Drh Mokhamad Fakhru Ulum, M.Si, Ph.D

Divisi Reproduksi dan Kebidanan, Departemen Klinik Reproduksi dan Patologi (KRP)

Fakultas Kedokteran Hewan (FKH), Institut Pertanian Bogor (IPB)

Jalan Agatis Kampus IPB Dramaga Bogor Jawa Barat 16680, Telp/Faks: 0251-8623 940

E-mail: ulum@ipb.ac.id, fakhru_ulum@yahoo.com

Website: <http://ulum.staff.ipb.ac.id>; HP: 0856 8435 211