

## SURAT PERNYATAAN KLARIFIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa makalah/paper saya dengan judul **Body Measurement and Testosterone Level of Male Timor Deer (*Rusa timorensis*) at Various Hierarchies** (usulan DUPAK KUM Penelitian nomor C-1) tidak terkait langsung dengan penelitian disertasi saya yang berjudul: **"Reproductive Behavior, Hematologic Profiles, Testosterone Level and Semen Quality of Male Timor Deer (*Cervus timorensis* Blainville) Under Captivity"**, dengan bukti- bukti/alasan sebagai berikut:

1. Kegiatan penelitian ini dilaksanakan pada bulan April s.d. Juni 2016 sedangkan saya lulus S3 pada bulan 3 April 2012;
2. Penelitian ini dilaksanakan untuk menjawab pertanyaan lanjutan penelitian tentang dampak dominansi hierarki terhadap aspek produksi (ukuran tubuh) dan produktivitas pejantan (kadar testosteron) yang belum terjawab dalam disertasi;
3. Penelitian ini belum terjawab karena keterbatasan waktu studi S3 sehingga peneliti disarankan oleh pembimbing untuk melanjutkan menjawab pertanyaan penelitian setelah selesai studi S3 dan pembimbing akan mendukung, sehingga ketika penelitian ini dilaksanakan para pembimbing berkontribusi dalam pengemabangan ide penelitian dan perancangan metode sedemikian juga dalam penulisan artikel, penulis dari artikel ini adalah saya (Author) bersama dengan 4 orang pembimbing S3 sebagai (Co-Author) sebagai komitmen bersama setelah studi S3.

Sebagai pelengkap kami lampirkan tabel perbandingan antara topik penelitian disertasi dan topik penelitian pada C-1

Demikian klarifikasi kami terhadap makalah/paper tersebut sebagai bahan pertimbangan untuk penggunaan penilaian angka kredit kami.

Semarang, 8 Juni 2023

Hormat kami



Ir. Daud Samsudewa, S.Pt., M.Si., Ph.D., IPM.  
NIP. 198012072005011003

## Lampiran. Tabel Perbandingan Isi Penelitian

### Judul Paper (C-1): Body Measurement and Testosterone Level of Male Timor Deer (*Rusa timorensis*) at Various Hierarchies

Publikasi di Jurnal of Indonesian Tropical Animal Agriculture, 42 (4) Tahun 2017 (Sebut volume dan nomor jurnal, atau nomor proceeding, dan tahun terbit), Halaman. url Link: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/download/15898/pdf>

**Judul Disertasi: "Reproductive Behavior, Hematologic Profiles, Testosterone Level and Semen Quality of Male Timor Deer (*Cervus timorensis* Blainville) Under Captivity"**, Program Doktor Animal Science University of The Philippines Los Banos.

No	Item Perbandingan	Disertasi	Artikel C-1
1	Topik yang dikaji	Tampilan tingkah laku, profil darah dan reproduksi rusa Timor jantan pada dominansi hierarki yang berbeda di penangkaran	Tampilan produksi (ukuran tubuh) dan produktivitas (kadar testosteron pada dominansi hierarki rusa Timor yang berbeda di penangkaran)
2	Metode	Pengamatan tingkah laku reproduksi dan agonistic, profil darah (analisis kadar hemoglobin, eritrosit, hematokrit), reproduksi (pengukuran level testosteron dan kualitas semen)	Pengukuran lingkaran leher, lingkaran dada, lingkaran skrotum dan level testosteron
3	Obyek yang diteliti	12 ekor pejantan rusa Timor dalam 3 kelompok yang membentuk dominansi hierarki ( $\alpha$ , $\beta$ dan subordinat 1 dan 2 male)	12 ekor pejantan rusa Timor dalam 3 kelompok yang membentuk dominansi hierarki ( $\alpha$ , $\beta$ dan subordinat 1 dan 2 male)
4	Variabel/Aspek yang diteliti	Tingkah laku reproduksi, tingkah laku agonistic, kadar hemoglobin, kadar hematokrit, jumlah eritrosit, persen hematokrit, level testosteron, volume semen, motilitas spermatozoa dan abnormalitas spermatozoa	Lingkar leher, lingkaran dada, lingkaran skrotum dan level testosteron
5	Hasil/Kesimpulan	$\alpha$ -male merupakan rusa Timor yang memiliki tingkah laku reproduksi dan agonistic tertinggi, vitalitas terbaik, testosteron tertinggi dan kualitas semen terbaik setelah terbentuk dominansi hierarki	$\alpha$ -male merupakan rusa Timor yang memiliki produksi dan produktivitas terbaik ditandai dengan ukuran tubuh yang terbesar dan kadar testosteron tertinggi peningkatannya setelah terbentuk dominansi hierarki