



KUALITAS SPERMA KAMBING JANTAN DI BALAI INSEMINASI BUATAN

UNGERAN JAWA TENGAH

Oleh :

Erwin Budiarto

16/401250/SV/11754

INTISARI

Tujuan dari penulisan tugas akhir adalah untuk mengetahui kualitas sperma kambing jantan di BIB Ungaran pada bulan Januari 2020. Kualitas sperma kambing jantan harus diperhatikan karena mempengaruhi produktivitas dari kambing betina yang akan dibuahi dan untuk menentukan tingkat keberhasilan dari pembuahan yang akan dilakukan pada kambing betina tersebut sehingga kualitas sperma pada kambing jantan harus diperhatikan dengan baik. Materi dan metode yang digunakan adalah menggunakan data *recording* penampungan dan pengecekan kualitas sperma kambing secara makroskopik dan menggunakan wawancara dengan petugas kandang serta petugas laboratorium, hasil yang di dapat kemudian di kelompokkan berdasarkan umur dan dicari rata-rata volume, konsentrasi, gerak masa, dan motilitas progresif masing-masing individu dan hasilnya adalah kambing yang memiliki kualitas sperma baik adalah kambing yang berusia 2 - 8 tahun.

Kata kunci : Kambing jantan, Kualitas sperma, Sperma Segar



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KUALITAS SPERMA PEJANTAN KAMBING PERANAKAN ETTAWA DI BALAI INSEMINASI BUATAN
UNGARAN JAWA TENGAH**

ERWIN BUDIARTO, drh. Erif Maha Nugraha S., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

QUALITY OF MALE GOAT SPERM IN ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER UNGARAN

By:

Erwin Budiarto

16/401250/SV/11754

ABSTRACT

The purpose of writing the final project is to determine the quality of male goat sperm in BIB Ungaran in January 2020. The quality of male goat sperm must be considered because it affects the productivity of the female goat to be fertilized and to determine the success rate of fertilization to be carried out on the female goat so sperm quality in male goats must be considered properly. The material and method used is to use macroscopic collection of goat collection and checking sperm quality data and to use interviews with the cage officers and laboratory staff, the results can be grouped based on age and the average volume, concentration, mass motion and motility are searched. progressive each individual and the result is that goats that have good sperm quality are goats aged 2-8 years

Keywords: Male Goat, Sperm Quality, Fresh Sperm