

**PENGARUH UMUR SAPI PEMACEK TERHADAP KUALITAS  
SPERMATOZOA SECARA MIKROSKOPIK DAN MAKROSKOPIK DI  
UPTD BPBPTDK DINAS PERTANIAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA**

**Skripsi**



Oleh:

Brian Wicaksono

13/352374/KH/07830

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017

**PENGARUH UMUR SAPI PEMACEK TERHADAP KUALITAS  
SPERMATOZOA SECARA MAKROSKOPIK DAN MIKROSKOPIK DI  
UPTD BPBPTDK DINAS PERTANIAN PROVINSI YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Kedokteran Hewan



Oleh:

Brian Wicaksono

13/352374/KH/7830

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017