

**KUALITAS SPERMA SEGAR DAN PRODUKSI  
SPERMA BEKU YANG DIKOLEKSI DENGAN  
INTERVAL BERBEDA PADA BERBAGAI  
BANGSA SAPI POTONG DI BALAI  
INSEMINASI BUATAN UNGARAN  
SEMARANG, JAWA TENGAH**



oleh

**Khoirun Nisak**

**14/362481/PT/06644**

**SKRIPSI**

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat  
Yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA PETERNAKAN**

**Pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**