

**DETEKSI LEPTOSPIROSIS SECARA SEROLOGIS DAN  
HISTOPATOLOGIS PADA SAPI DI RUMAH POTONG HEWAN (RPH)  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Tesis**  
**Untuk memenuhi sebagai persyaratan**  
**mencapai derajat Sarjana S-2**  
**Program Studi Magister Sain Veteriner**



Diajukan oleh  
**Steffanie Merlin Clyricia Noach**  
18/433704/PKH/00682

**PROGRAM STUDI PASCA SARJANA SAIN VETERINER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2019**