

**PENGARUH PENGGUNAAN JINTAN HITAM
(*Nigella sativa L.*) SEBAGAI SUMBER SAPONIN DALAM
PAKAN TERHADAP AKTIVITAS ENZIM DAN KECERNAAN
NUTRIEN DALAM RUMEN SECARA *IN VITRO***

HALAMAN JUDUL



Oleh:

**Satyaning Widyarini
15/381311/PT/06983**

SKRIPSI

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

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**