

**PENGARUH PENAMBAHAN *LYSOLECITHIN* DAN *CHROMIUM*  
SEBAGAI PAKAN ADITIF TERHADAP PANJANG BADAN DAN  
LINGKAR DADA SAPI PERANAKAN ONGOLE (PO)**

**SKRIPSI**

**GILANG SATYA NUGRAHA**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS PADJADJARAN  
SUMEDANG**

**2023**

**PENGARUH PENAMBAHAN *LYSOLECITHIN* DAN *CHROMIUM*  
SEBAGAI PAKAN ADITIF TERHADAP PANJANG BADAN DAN  
LINGKAR DADA SAPI PERANAKAN ONGOLE (PO)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana  
pada Fakultas Peternakan  
Universitas Padjadjaran

**Oleh:**  
**GILANG SATYA NUGRAHA**  
**NPM. 200110190068**



**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
**SUMEDANG**

**2023**