



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Suplementasi Premix Mineral Berkadar Zinc (Zn) dan Selenium (Se) Tinggi dalam Ransum Sapi  
Repeat  
Breeder terhadap Status Mineral Darah, Hormon Reproduksi, dan Kebuntingan  
ADRIAWAN ZAINUDDIN, Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng; Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPM., ASEAN Eng;  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SUPPLEMENTASI PREMIX MINERAL BERKADAR ZINC (Zn)  
DAN SELENIUM (Se) TINGGI DALAM RANSUM SAPI  
REPEAT BREEDER TERHADAP STATUS  
MINERAL DARAH, HORMON REPRODUKSI  
DAN KEBUNTINGAN**

Tesis



Oleh:

Adriawan Zainuddin  
20/466760/PPT/01102

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2022