

**EFEK SUPLEMENTASI *UNDEGRADED PROTEIN* (UDP)
DAN MINERAL PADA SAPI PERAH PERIODE TRANSISI
TERHADAP PARAMETER METABOLIK, HORMONAL,
PRODUKSI SUSU DAN KINERJA REPRODUKSI**

Disertasi



Oleh:

Henny Leondro
15/389894/SPT/00166

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020