

**KAJIAN SENYAWA BIOAKTIF DAN ASAM AMINO GLUKOGENIK
BEBERAPA LEGUM PAKAN TERNAK SEBAGAI KANDIDAT
GALAKTOGOGUM UNTUK SAPI PERAH PERIODE
PERIPARTURIEN**

Disertasi



Oleh:

Sulvia Dwi Astuti SW
16/405364/SPT/00174

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023