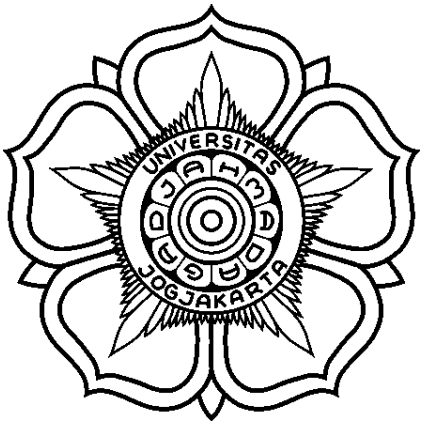
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Status Nutrisi, Protein Susu dan Milk urea nitrogen Sapi Perah Tengah Laktasi Yang Disuplementasi Pelet Undegraded Protein Dengan Fortifikasi Selenium
Febrian Bagas Umantoro, Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STATUS NUTRISI, PROTEIN SUSU DAN *MILK UREA NITROGEN* SAPI PERAH TENGAH LAKTASI YANG DISUPLEMENTASI PELET *UNDEGRADED PROTEIN* DENGAN FORTIFIKASI SELENIUM



Oleh:

Febrian Bagas Umantoro
22/504452/PT/09469

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Status Nutrisi, Protein Susu dan Milk urea nitrogen Sapi Perah Tengah Laktasi Yang Disuplementasi Pelet Undegraded Protein Dengan Fortifikasi Selenium
Febrian Bagas Umantoro, Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

STATUS NUTRISI, PROTEIN SUSU DAN *MILK UREA NITROGEN* SAPI PERAH TENGAH LAKTASI YANG DISUPLEMENTASI PELET *UNDEGRADED PROTEIN* DENGAN FORTIFIKASI SELENIUM

Diajukan oleh:

Febrian Bagas Umantoro
22/504452/PT/09469

Disetujui pada tanggal :
15 Juli 2026

Telah diperiksa dan disetujui
Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19610527 198511 1 001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Status Nutrisi, Protein Susu dan Milk urea nitrogen Sapi Perah Tengah Laktasi Yang Disuplementasi Pelet Undegraded Protein Dengan Fortifikasi Selenium
Febrian Bagas Umantoro, Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

STATUS NUTRISI, PROTEIN SUSU DAN *MILK UREA NITROGEN* SAPI PERAH TENGAH LAKTASI YANG DISUPLEMENTASI PELET *UNDEGRADED PROTEIN* DENGAN FORTIFIKASI SELENIUM

Yang disusun oleh

Febrian Bagas Umantoro
22/504452/PT/09469

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal 9 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai Ketua

Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19610527 198511 1 001

Anggota

Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19760423 200501 2 002

Anggota

Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.
NIP. 19610614 198503 2 002

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199601 1 001