



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK

UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK

Sarah Saviera Nooraziza, Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER
ENERGI TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK *UREA
MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK***



Oleh

Sarah Saviera Nooraziza

19/440153/PT/08058

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk
mendapat gelar**

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI TERHADAP
KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK
UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK

Sarah Saviera Nooraziza, Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER
ENERGI TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK *UREA
MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK***

Disusun oleh:

Sarah Saviera Nooraziza

19/440153/PT/08058

Disetujui pada tanggal:

12 Juli 2023

Pembimbing Utama

Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19731119 199903 1 001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK
UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK

Sarah Saviera Nooraziza, Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI TERHADAP KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK

Disusun oleh:

Sarah Saviera Nooraziza

19/440153/PT/08058

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 11 Juli 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing/Pembimbing Pendamping
Sebagai Ketua

Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19731119 199903 1 001

Anggota

Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
NIKA. 111199404202201101

Anggota

Ir. Muhsin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.
NIP. 19850510 201401 1 002



Prof. Ir. Budi Gunarto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291199601101



PENGARUH PENGGUNAAN EMPAT MACAM BAHAN PAKAN SUMBER ENERGI TERHADAP

KUALITAS KIMIA DAN KUALITAS FISIK

UREA MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK

Sarah Saviera Nooraziza, A. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS PETERNAKAN

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363

Faksimile (0274) 521578 , Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 4064/J01.1.25/PP/2023

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama	:	Sarah Saviera Nooraziza
NIM	:	19/440153/PT/08058
Program Studi	:	Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	:	Pengaruh Penggunaan Empat Macam Bahan Pakan Sumber Energi terhadap Kualitas Kimia dan Kualitas Fisik Urea Molasses Multinutrient Block
Tanggal Ujian	:	11 Juli 2023
Pembimbing	:	1. Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. -
Penguji	:	1. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc 2. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 12 Juli 2023.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 14 Juli 2023

Dekan



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

