UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Umur Potong yang Berbeda pada Tanaman Chicory (Cichorium intybus) dan Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott) terhadap Produksi Emisi Gas Rumah Kaca dan Produksi Biomassa
Naura Irtamazati Husna, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Ha
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH UMUR POTONG YANG BERBEDA PADA CHICORY (*Cichorium intybus*) DAN RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) TERHADAP PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DAN PRODUKSI BIOMASSA

Tesis

Diajukan oleh:

Naura Irtamazati Husna
24/548591/PPT/01370

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Umur Potong yang Berbeda pada Tanaman Chicory (Cichorium intybus) dan Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott) terhadap Produksi Emisi Gas Rumah Kaca dan Produksi Biomassa
Naura Irtamazati Husna, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Ha
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH UMUR POTONG YANG BERBEDA PADA CHICORY (*Cichorium intybus*) DAN RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) TERHADAP PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DAN PRODUKSI BIOMASSA

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal
12 Juni 2026

Oleh:

Naura Irtamazati Husna
24/548591/PPT/01370

Lahir:
Kudus, 8 Januari 2003

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Umur Potong yang Berbeda pada Tanaman Chicory (Cichorium intybus) dan Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott) terhadap Produksi Emisi Gas Rumah Kaca dan Produksi Biomassa
Naura Irtamazati Husna, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Ha
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH UMUR POTONG YANG BERBEDA PADA CHICORY (*Cichorium intybus*) DAN RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) TERHADAP PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DAN PRODUKSI BIOMASSA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Naura Irtamazati Husna
24/548591/PPT/01370

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal: 17 Juni 2026

Susunan Pembimbing

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

Dr. Ir. Miftahush Shirothul Haq, S.Pt., IPP.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:
Dekan / Penanggungjawab Program Studi Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 22 JUN 2026

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Umur Potong yang Berbeda pada Tanaman Chicory (Cichorium intybus) dan Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott) terhadap Produksi Emisi Gas Rumah Kaca dan Produksi Biomassa
Naura Irtamazati Husna, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Ha
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH UMUR POTONG YANG BERBEDA PADA CHICORY (*Cichorium intybus*) DAN RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) TERHADAP PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DAN PRODUKSI BIOMASSA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Naura Irtamazati Husna
24/548591/PPT/01370

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 12 Juni 2026

Susunan Dewan Penguji

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

Dr. Ir. Miftahush Shirothul Haq, S.Pt., IPP.
Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Agussalim, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
Penguji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Pada tanggal 22 JUN 2026

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Umur Potong yang Berbeda pada Tanaman Chicory (Cichorium intybus) dan Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott) terhadap Produksi Emisi Gas Rumah Kaca dan Produksi Biomassa
Naura Irtamazati Husna, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Dr. Ir. Miftahush Shirothul Ha
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Naura Irtamazati Husna
NIM	: 24/548591/PPT/01370
Tahun terdaftar	: 2024
Program studi	: Magister Ilmu Peternakan
Fakultas	: Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Juni 2026

Yang menyatakan,



Naura Irtamazati Husna
24/548591/PPT/01370