UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pupuk Kasgot Dan Tinggi Pemotongan Awal Terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kualitas
Nutrien Orok-Orok (Crotalaria juncea L.) Regrowth Pertama**
Ghulam Miftahussalam, Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.; Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PUPUK KASGOT DAN TINGGI PEMOTONGAN AWAL TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI BIOMASSA, KUALITAS NUTRIEN OROK-OROK (*Crotalaria juncea* L.) *REGROWTH* PERTAMA

Tesis

Oleh:

Ghulam Miftahussalam
24/548592/PPT/01371

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pupuk Kasgot Dan Tinggi Pemotongan Awal Terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kualitas
Nutrien Orok-Orok (Crotalaria juncea L.) Regrowth Pertama**
Ghulam Miftahussalam, Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.; Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PUPUK KASGOT DAN TINGGI PEMOTONGAN AWAL TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI BIOMASSA, KUALITAS NUTREIN OROK-OROK (*Crotalaria juncea* L.) *REGROWTH* PERTAMA

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

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

Pada tanggal: 13 Juli 2026

Oleh:
Ghulam Miftahussalam
24/548592/PPT/01371

Lahir:
Sleman, 14 Juni 2002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pupuk Kasgot Dan Tinggi Pemotongan Awal Terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kualitas
Nutrien Orok-Orok (Crotalaria juncea L.) Regrowth Pertama**
Ghulam Miftahussalam, Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.; Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH PUPUK KASGOT DAN TINGGI PEMOTONGAN AWAL TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI BIOMASSA, KUALITAS NUTRIEN OROK-OROK (*Crotalaria juncea* L.) *REGROWTH* PERTAMA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ghulam Miftahussalam
24/548592/PPT/01371

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal: 13 Juli 2026

Susunan Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.
Pembimbing Utama

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

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

Tanggal: 16 JUL 2026

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

Dipindai dengan CamScanner

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pupuk Kasgot Dan Tinggi Pemotongan Awal Terhadap Morfologi, Produksi Biomassa, Kualitas Nutrien Orok-Orok (Crotalaria juncea L.) Regrowth Pertama
Ghulam Miftahussalam, Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.; Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH PUPUK KASGOT DAN TINGGI PEMOTONGAN AWAL TERHADAP MORFOLOGI, PRODUKSI BIOMASSA, KUALITAS NUTRIEN OROK-OROK (*Crotalaria juncea* L.) *REGROWTH* PERTAMA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ghulam Miftahussalam
24/548592/PPT/01371

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 13 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Prof. Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU.
Pembimbing Utama

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
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: 16 JUL 2026

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

Dipindai dengan CamScanner