

**TINGGI DAN JUMLAH TUNAS RUMPUT ODOT
DENGAN PEMBERIAN KOMPOS KAMBING
DAN PUPUK UREA YANG BERBEDA**

SKRIPSI

**Ikmal Amro Khaerul Fadilin
NPM : 18510100758**

Disetujui dan disahkan pada:

**H a r i :
Tanggal : 10 FEB 2023
Tempat : Purwokerto**

**Mengetahui:
Fakultas Peternakan
Universitas Wijayakusuma**



Menyetujui:

Pembimbing I

**Ir. Sari Eko Tuswati, M.P.
NIP. 196608011992032001**

Pembimbing II

**Ir. Susilo Rahardjo, M.P.
NIS. 6100751007**

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tinggi Dan Jumlah Tunas Rumput Odot Dengan Pemberian Kompos Kambing Dan Pupuk Urea Yang Berbeda” dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan studi dan meraih gelar sarjana pada Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto. Selama masa perkuliahan maupun ketika menyusun skripsi, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orangtua saya, atas segala dukungan, kesabaran, motivasi dan doa yang tiada henti, serta seluruh keluarga besar saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya.
2. Kakak saya tercinta Iksanudin dan Apt. Ita Novitasari, S. Farm atas segala doa, dukungan serta segala hal yang telah diberikan selama saya menimba ilmu.
3. Ir. Supranoto, M.P. Selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.

4. Ir. Sari Eko Tuswati, M.P. Selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini, sehingga sehingga skripsi dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
5. Ir. Susilo Rahardjo, M.P. Selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi, serta ilmu yang sudah diberikan selama ini.
6. Dosen-dosen Fakultas Peternakan, Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, semoga ilmu yang diberikan bermanfaat. Aamiin.
7. Partner saya Siska Pitriyani, S.E. terimakasih atas segala doa, semangat, motivasi serta dukungannya kepada saya selama menimba ilmu.
8. Teman-teman seperjuangan peternakan angkatan 2018, terimakasih atas doa, semangat dan dukungannya kepada saya, semoga kita selalu terjaga dalam ikatan silaturahmi.
9. Teman Organisasi Menwa Yudha 42 terimakasih atas dukungan motivasi kepada saya selama mengerjakan skripsi ini.
10. Kepada segenap pihak yang telah memberikan bantuannya, yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang ikut membantu kelancaran pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan penulis demi kebaikan, perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya bidang peternakan.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat memberikan tambahan pengetahuan dibidang akademis. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, ... Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	I
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Rumput Odot	5
B. Kompos Kambing	9
C. Pupuk Urea	10
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	12
A. Materi Penelitian	12
B. Metode Penelitian	13
C. Tata Letak Percobaan	13
D. Cara Kerja Penelitian	14

E. Variabel Yang Diamati	15
F. Model Matematis	15
G. Analisis Data	16
H. Waktu dan Tempat	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Tinggi Rumput Odot	17
B. Jumlah Tunas Rumput Odot	20
V. KESIMPULAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Tata Letak Percobaan	14
3.2. Data Tinggi dan Banyaknya Tunas Rumput Odot	16
3.3. Analisis Variansi	17
4.1. Tabulasi Data Tinggi Rumput Odot	18
4.2. Tabulasi Data Jumlah Tunas Rumput Odot	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Variansi Tinggi Rumput Odot	30
2. Uji BNT Pengaruh Urea Terhadap Tinggi Rumput Odot	32
3. Analisis Variansi Jumlah Tunas Rumput Odot	33
4. Dokumentasi Penelitian	35