

123

**PENGARUH TINGKAT PEMUPUKAN UREA
TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING
RUMPUT Brachiaria brizantha (Hochst Stapf)
PADA DEFOLIASI PERTAMA**

S K R I P S I

BAMBANG SOEPENO

N I M . : 394 / Pt.

**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G**

1979

**PENGARUH TINGKAT PEMUPUKAN UREA
TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING
RUMPUT Brachiaria brizantha (Hochst Stapf)
PADA DEFOLIASI PERTAMA**

S K R I P S I

BAMBANG SOEPENO

N I M . : 394 / Pt.

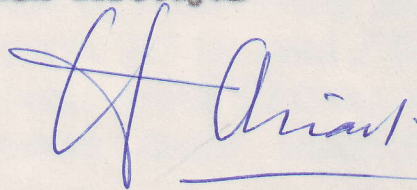
**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G**

1 9 7 9

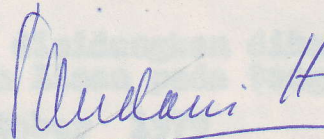
PENGARUH TINGKAT PEMUPUKAN UREA
TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING
RUMPUT *Brachiaria brizantha* (Hochst Stapf)
PADA DEFOLIASI PERTAMA

Oleh
Bambang Soepeno

Skripsi ini telah diperiksa
dan disetujui



(Ir. Soetadi)
Penasehat Utama



(Ir. Sri Andani Hudoyo)
Penasehat Anggota

2 Oktober 1979

Tanggal

KEMENTERIAN

REKAYASA TEKNIK KEMENTERIAN PERENCANAAN

REKAYASA TEKNIK KEMENTERIAN PERENCANAAN

REKAYASA TEKNIK KEMENTERIAN PERENCANAAN

REKAYASA TEKNIK KEMENTERIAN PERENCANAAN

Skripsi ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan dan
kebutuhan sebagai persyaratan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang
selanjutnya di Universitas Indonesia pada Fakultas Teknik.

Skripsi dilaksanakan di bawah bimbingan dan pengawasan
Pembimbing Skripsi dan Pembimbing Akademik Universitas Indonesia selama
ini di bawah bimbingan dan pengawasan Pembimbing Skripsi.

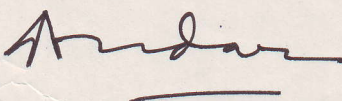
Skripsi ini disusun dengan menggunakan alat-alat
(peralatan) laboratorium (skala) dengan 1 (satu) dan 2 (dua) macam
alat-alat pengukuran untuk mengukur suhu dengan skala
yang berbeda-beda, yaitu: (1) suhu permukaan, permukaan di
11-12) menggunakan skala penuh 400 kg/cm²/m², permukaan
di 13-14) menggunakan skala penuh 200 kg/cm² / m²,
permukaan di 15-16) menggunakan skala penuh 100 kg/cm² /
m², permukaan di 17-18) menggunakan skala penuh 50 kg/cm² /
m².

Skripsi ini disusun dengan menggunakan alat-alat
pengukuran yang berbeda-beda, yaitu: (1) suhu permukaan, permukaan di
11-12) menggunakan skala penuh 400 kg/cm²/m², permukaan
di 13-14) menggunakan skala penuh 200 kg/cm² / m²,
permukaan di 15-16) menggunakan skala penuh 100 kg/cm² /
m², permukaan di 17-18) menggunakan skala penuh 50 kg/cm² /
m².

Skripsi ini telah disidangkan dihadapan
suatu Komisi Ujian Lisan pada tanggal :

2 Oktober 1979

Panitia Ujian Sarjana Penternekan



(Brh. Soetopo Andar).

K o t a e

RINGKASAN

PENGARUH TINGKAT PEMUPUKAN UREA TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KERING RUMPUT Brachiaria brizantha (Hochst stapf) PADA DEFOLIASI PERTAMA

Percobaan ini dilaksanakan untuk mengetahui pengaruh dari berbagai tingkat pemupukan urea terhadap kandungan bahan kering rumput Brachiaria brizantha pada defoliasi pertama.

Percobaan dilakukan di Rumah Hijau Bagian Agronomi Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro selama 60 hari. Penanaman dilakukan dalam pot.

Dalam percobaan ini digunakan Rancangan Acak Lengkap (Completely Randomized Design) dengan 5 perlakuan dan 3 ulangan. Sebagai perlakuannya adalah pemupukan urea dengan dosis yang berbeda. Perlakuan I (T_1) tanpa pemupukan, perlakuan ke II (T_2) menggunakan dosis pupuk 450 kg urea/Ha/th, perlakuan ke III (T_3) menggunakan dosis pupuk 900 kg urea / Ha /th, perlakuan ke IV (T_4) menggunakan dosis pupuk 1800 kg urea / Ha/th, perlakuan ke V (T_5) menggunakan dosis pupuk 3600 kg urea/Ha/th.

Hasil percobaan menunjukkan bahwa akibat perlakuan ke II dan perlakuan ke I tidak menunjukkan perbedaan yang nyata ($P > 0,05$) terhadap kandungan bahan keringnya. Perbedaan T_2 terhadap T_3 menunjukkan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$), tetapi terhadap T_4 dan T_5 menunjukkan perbedaan yang sangat nyata ($P < 0,01$).