

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	6
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Hijauan Pakan Ternak.....	7
<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Gama Umami	8
Perbanyakan Rumput	10
Stek sebagai Material Tanam.....	12
Standar Mutu Stek sebagai Bahan Tanam.....	14
Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Stek	15
Pengawetan Stek.....	18

Lilin parafin.	19
<i>Silica gel</i>	20
Lilin lebah.	20
<i>Trichoderma</i>	21
Pertumbuhan Tanaman	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
Landasan Teori	24
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Tempat Penelitian	26
Materi Penelitian	27
Alat Penelitian.....	27
Bahan Penelitian	27
Metode Penelitian	28
Persiapan Stek	28
Perubahan yang Diamati	28
Persiapan Bahan Penyimpanan Stek	29
Penyimpanan	2
Penyusutan Bobot Stek	2
Pengukuran Kualitas Fisik Stek	3
Persiapan media dan penanaman	6
Pemeliharaan	7
Pengukuran Daya Tumbuh dan Tinggi Tanaman	8
Analisis Data	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	10

Karakter Fisik Stek.....	10
Parameter Warna	11
Parameter Bau	13
Parameter Tekstur	17
Parameter Kontaminasi Jamur	19
Penyusutan Bobot Stek	21
Daya Tumbuh Tanaman	28
Tinggi Tanaman	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan	37
Saran	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	41
UCAPAN TERIMA KASIH	50
LAMPIRAN	53