

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
<i>Pennisetum purpureum</i> aksesori GU-2	6
Metode Perbanyak Tanaman	9
Produksi Biomasa <i>Pennisetum purpureum</i> aksesori GU-2	9
Umur potong <i>Pennisetum purpureum</i> aksesori GU-2	10
Pertumbuhan Tanaman	13
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	<b>15</b>
Landasan Teori	15
Hipotesis	16
<b>MATERI DAN METODE</b>	<b>17</b>
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian	17
Metode Penelitian	18
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>24</b>
Pertumbuhan Tanaman	29
Tinggi tanaman	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH UMUR POTONG *Pennisetum purpureum* AKSESI GU-2 DENGAN BAHAN TANAM SETEK  
TERHADAP PERTUMBUHAN**

**DAN PRODUKSI BIOMASA PADA DEFOLIASI PERTAMA**

GHIFAR SYAEFUL MULUK, Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. ; Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Panjang tanaman .....	31
Jumlah daun .....	33
Panjang daun .....	35
Jumlah tunas .....	36
Produksi Berat Segar .....	38
Produksi Bahan Kering .....	40
Produksi Bahan Organik .....	41
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
Kesimpulan .....	44
Saran .....	44
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>