

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	4
1.4 Hipotesis	5
1.5 Kontribusi Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Botani Tanaman Tebu.....	6
2.2 <i>Bud Chips</i>	8
2.3 Blotong.....	9
III. METODE PENELITIAN	10
3.1 Tempat dan waktu.....	10
3.2 Bahan dan alat.....	10
3.3 Rancangan penelitian	10
3.4 Pelaksanaan penelitian	12
3.4.1 Persiapan areal	12
3.4.2 Pengisian <i>polybag</i>	12
3.4.3 Pembuatan bibit <i>bud chips</i>	12
3.4.4 Pemupukan	13
3.4.5 Penanaman bibit.....	13
3.5 Pemeliharaan tanaman.....	13
3.5.1 Penyiraman	13
3.5.2 Penyiangan.....	13
3.5.3 Pengendalian hama dan penyakit	13
3.6 Pengamatan	13
3.6.1 Tinggi tanaman	14
3.6.2 Diameter batang.....	14

3.6.3 Jumlah daun.....	14
3.6.4 Jumlah anakan	14
3.6.5 Bobot kering akar	14
3.6.6 Bobot kering berangkasan	14
3.6.7 Analisis Kandungan Blotong Pada Tanaman Tebu	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Analisis Bahan Penelitian	17
4.2. Rerata tinggi tanaman, Diameter Batang, Jumlah Daun, Jumlah anakan, Bobot Kering akar, Bobot Kering Berangkasa.....	17
4.3. Hasil analisis kandungan hara N,P,K dan C-organik pada tanaman tebu	21
4.3.1 kandungan Hara N Total	21
4.3.2 kandungan Hara P Tersedia	21
4.3.3 kandungan Hara K Total	22
4.3.4 kandungan Hara C-organik	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
4.1 Kesimpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil analisis <i>sub soil</i> dan blotong.....	17
2. Pengaruh berbagai takaran blotongdan asal bibit budn chips terhadap tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, jumlah anakan, bobot kering akar, bobot kering berangkasan.....	18
3. Serapan unsur hara N,P,K dan c-organik blotong pada tanaman tebu.....	21
4. Jadwal pelaksanaan penelitian	30
5. Data pengamatan tinggi tanaman tebu 20 MST.....	31
6. Analisis varian tinggi tanaman tebu.....	31
7. Data pengamatan diameter batang tebu 20 MST	32
8. Analisis varian diameter batang tebu	32
9. Data pengamatan jumlah daun tebu 20 MST.....	33
10. Analisis varian jumlah daun tebu.....	33
11. Data pengamatan jumlah anakan tebu 20 MST	34
12. Analisis varian jumlah anakan tebu	34
13. Data pengamatan bobot kering berangkasan tebu.....	35
14. Analisis varian bobot kering berangkasan tebu	35
15. Data pengamatan bobot kering akar tebu.....	36
16. Analisis varian bobot kering akar tebu	36
17. Data kandungan hara N blotong pada tanaman tebu.....	37
18. Analisis varian serapan hara N blotong pada tanaman tebu	37
19. Data kandungan hara P blotong pada tanaman tebu	38
20. Analisis varian serapan hara P blotong pada tanaman tebu	38
21. Data kandungan hara K blotong pada tanaman tebu.....	39
22. Analisis varian kandungan hara K blotong pada tanaman tebu	39
23. Data kandungan hara C-organik blotong pada tanaman tebu	40
24. Analisis kandungan haraC-organik blotong pada tanaman tebu.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tata letak percobaan	11
2. Asal Bibit	12
3. Pengayakan tanah.....	41
4. Pengisian tanah ke polybag.....	41
5. Penimbangan blotong.....	41
6. Perendaman bibit dengan fungisida	41
7. Peletakan polybag sesuai Tata letak penelitian.....	41`
8. Tata letak perlakuan	41
9. Bibit bud chip tebu	42
10. proses pencacahan brangkasan tanaman tebu	42
11. Brangkasan tanaman tebu yang telah diabukan	42
12. Analisis kandungan hara N,P,K dan C-Organik blotong pada tanaman tebu	42