

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	4
1.4 Hipotesis .....	5
1.5 Kontribusi .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Taksonomi Tebu .....	6
2.1.1 Morfologi tanaman tebu .....	6
2.1.2 Fisiologi tanaman tebu.....	7
2.2 Kesesuaian Tanah dan Iklim Untuk Tanaman Tebu.....	8
2.3 Pupuk NPK (Nitrogen, Fosfor, dan Kalium) .....	9
2.4 Mulsa Seresah Tebu.....	11
2.5 Pertumbuhan Gulma .....	12
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Alat dan Bahan .....	14
3.3 Rancangan Percobaan dan Analisis Data .....	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	16
3.4.1 Penebangan batang dan aplikasi mulsa seresah tebu ....	16
3.4.2 Aplikasi pupuk urea, fosfor, dan kalium (NPK).....	16
3.4.3 Pemeliharaan tanaman.....	16
3.4.4 Variabel Pengamatan.....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Tinggi Batang .....	18
4.2 Jumlah Anakan .....	22

4.3 Jumlah Daun .....	24
4.4 Diameter Batang .....	28
4.5 Bobot Basah Tajuk .....	31
4.6 Bobot Kering Tajuk .....	33
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
Tabel 8-20	
Gambar	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Rekapitulasi hasil analisis ragam variabel pengamatan pada percobaan aplikasi mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K.....	18
2. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada tinggi batang 36 MST .....	19
3. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada jumlah anakan 36 MST .....	22
4. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada jumlah daun 36 MST.....	24
5. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada diameter batang 36 MST .....	28
6. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada bobot basah tajuk 36 MST .....	31
7. Interaksi antara perlakuan mulsa dan komposisi dosis pupuk tunggal N, P, dan K pada bobot kering tajuk 36 MST .....	33
8. Hasil analisis sampel tanah .....	42
9. Data pengamatan tinggi batang 36 MST .....	42
10. Sidik ragam tinggi batang 36 MST .....	42
11. Data pengamatan jumlah anakan 36 MST .....	43
12. Sidik ragam jumlah anakan 36 MST.....	43
13. Data pengamatan jumlah daun 36 MST.....	43
14. Sidik ragam jumlah daun 36 MST .....	44
15. Data pengamatan diameter batang 36 MST .....	44
16. Sidik ragam diameter batang 36 MST .....	44
17. Data pengamatan bobot basah tajuk 36 MST .....	45
18. Sidik ragam bobot basah tajuk 36 MST.....	45

19. Data pengamatan bobot kering tajuk 36 MST .....	45
20. Sidik ragam bobot kering tajuk 36 MST .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Tata letak percobaan.....	15
2. Grafik penambahan pada tinggi batang tanaman tebu .....	21
3. Grafik penambahan pada jumlah anakan tanaman tebu .....	24
4. Grafik penambahan pada jumlah daun tanaman tebu.....	27
5. Grafik penambahan pada diameter batang tanaman tebu .....	30