DAFTAR ISI

Halaman

SUMMARY ..... **i**
RINGKASAN ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **v**
RIWAYAT HIDUP ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
I. PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Hipotesis 2
II. TINJAUAN PUSTAKA **3**
2.1 Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) 3
2.2 Morfologi Tanaman Tebu 3
2.3 Fase PertumbuhanTanaman Tebu 4
2.4 Varietas Tebu 6
2.5 Tanah Salin/Cengkaman Garam 7
2.6 Respon Tanaman Pada Kondisi Stress Garam 8
III. BAHAN DAN METODE **12**
3.1 Tempat dan Waktu 12
3.2 Alat dan Bahan 12
3.3 Metode Penelitian 12
3.4 Pelaksanaan Penelitian 13
3.5 Pengamatan 13
3.6 Analisis Data 14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN **15**
4.1 Hasil 15
4.1.1 Tinggi Tanaman 15

4.1.2 Jumlah Anakan 17
4.1.3 Jumlah Daun Layu 19
4.1.4 Daun Menggulung 22
4.1.5 Bobot Kering Akar 24
4.1.6 Bobot Kering Tota Tanaman 26
4.2 Pembahasan 28
V. KESIMPULAN DAN SARAN 36
DAFTAR PUSTAKA 37
LAMPIRAN 41

DAFTAR GAMBAR

Nomor Halaman

Teks

1. Tebu Budchip Umur 3 Bulan 7
2. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Tinggi Tanaman 17
3. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Jumlah Anakan 19
4. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Jumlah Daun Layu. 21
5. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Jumlah Daun Menggulung 24
6. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Bobot Kering Akar 26
7. Hubungan Tingkat Salinitas dengan Bobot Kering Total Tanaman 27

Daftar Tabel

Nomor Halaman

Teks

1. Tabel Kriteria Kelas Salinitas 9
2. Faktor 1 adalah garam (NaCl) 12
3. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas terhadap Tinggi Tanaman 15
4. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas Tebu terhadap Jumlah Anakan 18
5. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas Tanaman Tebu terhadap Jumlah Daun Layu 20
6. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas Tanaman Tebu Terhadap Jumlah Daun Menggulung 23
7. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas terhadap Bobot Kering Akar 25
8. Pengaruh Perlakuan Tingkat Salinitas dan Varietas terhadap Bobot Kering Total Tanaman 27
9. Data analisa Na Pada Berbagai Tingkat Salinitas 30

LAMPIRAN

Nomor Halaman

Teks

1. Pengamatan Parameter per Minggu 41
2. Tabel Anova Parameter Pengamatan 43
3. Denah percobaan RAK Faktorial 49
4. Gambar Pengamatan 50
5. Gambar Varietas Berdasarkan Tingkat Salinitas 53
6. Diskripsi Varietas 55