DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN iii
PERNYATAAN v
ABSTRAK vi
ABSTRACT vii
RIWAYAT HIDUP viii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 5
D. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Tanaman Bunga Pukul Delapan 7
B. Perbanyakan Vegetatif Stek 11
C. Media Tanam 12
D. Atonik 15
E. Kerangka Pemikiran 16
F. Hipotesis 18
BAB III METODE PENELITIAN 19
A. Tempat dan Waktu Penelitian 19
B. Bahan dan Alat Penelitian 19
C. Metode Penelitian 19
D. Pelaksanaan Penelitian 20
E. Parameter Pengamatan 23
F. Analisis Data 26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 27
A. Persentase Hidup (%) 27
B. Tinggi Tanaman (cm) 30
C. Jumlah Daun (helai) 35
D. Jumlah Tunas 43
E. Jumlah Cabang 46
F. Jumlah Bunga 50
G. Panjang Akar (cm) 54

H. Bobot Segar Akar (g) 58
I. Bobot Kering Akar (g) 60
J. Bobot Segar Tanaman (g) 63
K. Bobot Kering Tanaman (g) 67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 70
A. Kesimpulan 70
B. Saran 70
DAFTAR PUSTAKA 72
LAMPIRAN 79

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Tanaman bunga pukul delapan 9

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Rerata Persentase Hidup Tanaman (%) 28
Tabel 4.2 Rerata Tinggi Tanaman Umur 1-4 MST (cm) 30
Tabel 4.3 Rerata Tinggi Tanaman Umur 5-8 MST (cm) 32
Tabel 4.4 Rerata Jumlah Daun Umur 1-4 MST (cm) 36
Tabel 4.5 Rerata Jumlah Daun Umur 5-8 MST (cm) 40
Tabel 4.6 Rerata Jumlah Tunas Umur 1-4 MST (cm) 43
Tabel 4.7 Rerata Jumlah Tunas Umur 5-8 MST (cm) 44
Tabel 4.8 Rerata Jumlah Cabang 46
Tabel 4.9 Rerata Jumlah Bunga 51
Tabel 4.10 Rerata Panjang Akar (cm) 54
Tabel 4.11 Rerata Bobot Segar Akar (g) 58
Tabel 4.12 Rerata Bobot Kering Akar (g) 61
Tabel 4.13 Rerata Bobot Segar Tanaman (g) 64
Tabel 4.14 Rerata Bobot Kering Tanaman (g) 67

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran I. Tata Letak Percobaan 80
Lampiran II. Tata Letak Tanaman Unit Percobaan 81
Lampiran III. Contoh Perhitungan Tidak Ada Interaksi Jumlah Daun 1 MST ... 82
Lampiran IV. Contoh Perhitungan Terdapat Interaksi Berat Kering Akar (g) 89
Lampiran Va Sidik Ragam Persentase Hidup 94
Lampiran Vb. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 1 MST 94
Lampiran Vc. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST..... 94
Lampiran Vd. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST 94
Lampiran VIa. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST 95
Lampiran VIb. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 5 MST 95
Lampiran VIc. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 6 MST 95
Lampiran VId. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 7 MST 95
Lampiran VIIa. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 8 MST 96
Lampiran VIIb.Sidik Ragam Jumlah Daun 1 MST 96
Lampiran VIIc. Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST..... 96
Lampiran VIId. Sidik Ragam Jumlah Daun 3 MST 96
Lampiran VIIIa. Sidik Ragam Jumlah Daun 4 MST 97
Lampiran VIIIb. Sidik Ragam Jumlah Daun 5 MST 97
Lampiran VIIIc. Sidik Ragam Jumlah Daun 6 MST 97
Lampiran VIIId. Sidik Ragam Jumlah Daun 7 MST 97
Lampiran IXa. Sidik Ragam Jumlah Daun 8 MST 98
Lampiran IXb. Sidik Ragam Jumlah Tunas 1 MST..... 98
Lampiran IXc. Sidik Ragam Jumlah Tunas 2 MST 98
Lampiran IXd. Sidik Ragam Jumlah Tunas 3 MST..... 98
Lampiran Xa. Sidik Ragam Jumlah Tunas 4 MST 99
Lampiran Xb. Sidik Ragam Jumlah Tunas 5 MST 99
Lampiran Xc. Sidik Ragam Jumlah Tunas 6 MST 99
Lampiran Xd. Sidik Ragam Jumlah Tunas 7 MST 99
Lampiran XIa. Sidik Ragam Jumlah Tunas 8 MST 100
Lampiran XIb. Sidik Ragam Jumlah Cabang 5 MST 100
Lampiran XIc. Sidik Ragam Jumlah Cabang 6 MST 100
Lampiran XId. Sidik Ragam Jumlah Cabang 7 MST 100
Lampiran XIIa. Sidik Ragam Jumlah Cabang 8 MST 101
Lampiran XIIb. Sidik Ragam Jumlah Bunga MST..... 101
Lampiran XIIc. Sidik Ragam Panjang Akar MST 101
Lampiran XIId. Sidik Ragam Bobot Segar Akar 101
Lampiran XIIIa. Sidik Ragam Bobot Kering Akar 102
Lampiran XIIIb. Sidik Ragam Bobot Segar Tanaman 102

Lampiran XIIIc. Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman 102
Lampiran XIVa. Matriks Penelitian Terdapat Interaksi 103
Lampiran XIVb. Matriks Penelitian Tidak Terdapat Interaksi..... 103
Lampiran XV. Dokumentasi Penelitian..... 105