DAFTAR ISI

Hal

DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 3
1.3 Ruang Lingkup Masalah 3
1.4 Rumusan Masalah 3
1.5 Batasan Masalah 3
1.6 Tujuan Penelitian 4
1.7 Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1 Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 5
2.1.1 Klasifikasi Seledri 5
2.1.2 Morfologi Tanaman Seledri (*Apium graveolents L.*) 6
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Seledri 7
2.2 Pupuk Tandan Kosong Kelapa Kelapa Sawit (TASPU) Taspu 8
2.3 Kerangka Berpikir 10
2.4 Hipotesis 10
BAB III METODE PENELITIAN **11**
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 11
3.2 Jenis Penelitian 11
3.3 Populasi dan Sampel 11
3.3.1 Populasi 11
3.3.2 Sampel 11
3.4 Variabel Penelitian 11
3.5 Definisi Operasional 12
3.6 Desain Penelitian 12
3.7 Teknik Pengumpulan Data 13
3.8 Instrumen Penelitian 14
3.8.1 Alat dan Bahan 14

3.9 Prosedur Penelitian 14
3.9.1 Penyemaian 14
3.9.2 Persiapan media tanam 14
3.9.3 Penanaman 14
3.9.4 Pemeliharaan Tanaman Seledri 15
3.10 Analisis Data 15
3.11 Pengujian Hipotesis 16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 17
4.1 Hasil Penelitian 17
4.1.1 Pengaruh Pupuk Terhadap Tinggi Seledri (*Apium graveolens* L.) 17
4.1.2 Pengaruh Pupuk Terhadap Jumlah Daun Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 20
4.1.3 Data Hasil Penelitian Berat Basah Tanaman 21
4.1.4 Data Hasil Penelitian Berat Produksi Tanaman 23
4.1.5 Data Hasil Penelitian Berat Basah Akar 24
4.1.6 Data Hasil Penelitian Berat Kering Tanaman 26
4.1.7 Data Hasil Penelitian Berat Kering Akar 27
4.2 Pembahasan 29
4.2.1 Pengaruh Pemberian Pupuk Tanda Kosong Kelapa Sawit Taspu 29
4.2.2 Konsentrasi Pupuk Tanda Kosong Kelapa Sawit Taspu 31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 34
5.1 Kesimpulan 34
5.2 Saran 34
DAFTAR PUSTAKA 35
LAMPIRAN 37

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 2.1. Tanaman Seledri (*Apium graveolents L.)*……..…..6

Gambar 2.2. Pupuk Tandan Kosong Kelapa Kelapa Sawit (TASPU) Taspu……...8

Gambar 4.1. Grafik pertumbuhan tinggi tanaman 21 HST hingga 98 HST..……19

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 2. 1. Kandungan Nutrisi dalam kompos TASPU 9
Tabel 4. 1. Rata-rata Tinggi Tanaman 98 HST 17
Tabel 4. 2. Signifikansi terhadap Tinggi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 98 HST 18
Tabel 4. 3. Pengaruh Tinggi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 98 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 18
Tabel 4. 4. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman 98 HST 20
Tabel 4. 5. Signifikansi terhadap Jumlah Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) 98 HST 20
Tabel 4. 6. Pengaruh Jumlah Daun Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 98 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 21
Tabel 4. 7. Rata-rata Berat Basah Tanaman Secara Keseluruhan 21
Tabel 4. 8. Signifikansi terhadap Berat Basah Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Keseluruhan. 22
Tabel 4. 9. Pengaruh Berat Basah Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 100 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 22
Tabel 4. 10. Rata-rata Berat Produksi Tanaman Secara Keseluruhan 23
Tabel 4. 11. Signifikansi terhadap Berat Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Keseluruhan. 23
Tabel 4. 12. Pengaruh Berat Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 100 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 24
Tabel 4. 13. Rata-rata Berat Basah Akar Secara Keseluruhan 24
Tabel 4. 14. Signifikansi terhadap Berat Basah Akar Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Keseluruhan. 25
Tabel 4. 15. Pengaruh Berat Basah Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 100 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 25
Tabel 4. 16. Rata-rata Berat Kering Tanaman Secara Keseluruhan 26
Tabel 4. 17. Signifikansi terhadap Berat Kering Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Keseluruhan. 26
Tabel 4. 18. Pengaruh Berat Kering Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) 100 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 27
Tabel 4. 19. Rata-rata Berat Kering Akar Secara Keseluruhan 27
Tabel 4. 20. Signifikansi terhadap Berat Kering Akar Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Keseluruhan. 28
Tabel 4. 21. Pengaruh Berat Kering Akar Seledri (*Apium graveolens* L.) 100 HST Berdasarkan Uji Lanjut Duncan (DMRT) 28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Data Penelitian Tinggi Seledri (*Apium graveolens* L.) 37
Lampiran 2. Tabel Data Penelitian Jumlah Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) 38
Lampiran 3. Tabel Data Penelitian Berat Basah Seledri (*Apium graveolens* L.) .. 38
Lampiran 4. Tabel Data Penelitian Berat Produksi Seledri (*Apium graveolens* L.) 39
Lampiran 5. Tabel Data Penelitian Berat Basah Akar Seledri(*Apium graveolens* L.) 39
Lampiran 6. Tabel Data Penelitian Berat Kering Seledri (*Apium graveolens* L.). 39
Lampiran 7. Tabel Data Penelitian Berat Kering Akar Seledri (*Apium graveolens* L.)..... 39
Lampiran 8. Hasil Uji Tinggi Tanaman..... 40
Lampiran 9. Hasil Uji Jumlah Daun 45
Lampiran 10. Hasil Uji Berat Basah Tanaman..... 50
Lampiran 11. Hasil Uji Berat Produksi Tanaman 50
Lampiran 12. Hasil Uji Berat Basah Akar 51
Lampiran 13. Hasil Uji Berat Kering Tanaman 52
Lampiran 14. Hasil Uji Berat Kering Akar 52
Lampiran 15. Data Grafik 53
Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan 56

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY