

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| Halaman Judul | i |
| Lembar Pengesahan | ii |
| Pernyataan | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Tabel | vii |
| Intisari | ix |
| Abstract | X |
| | |
| BAB I. Pendahuluan | |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Rumusan Masalah | 4 |
| 3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 4. Kegunaan..... | 4 |
| | |
| BAB II. Tinjauan Pustaka | |
| 1. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Selada..... | 5 |
| 2. Syarat Tumbuh Tanaman Selada | 6 |
| 3. Budidaya Tanaman Selada secara Organik..... | 7 |
| 4. Limbah Cair Tahu | 8 |
| 5. Hipotesis..... | 10 |
| | |
| BAB III. Bahan dan Metode Penelitian | |
| 1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 11 |
| 2. Alat dan Bahan Penelitian | 11 |
| 3. Metode Penelitian..... | 11 |
| 4. Tata Laksana Penelitian | 12 |
| 5. Variabel Pengamatan..... | 14 |
| 6. Analisis Data | 19 |
| | |
| BAB IV. Hasil dan Pembahasan | |
| 1. Kondisi Lingkungan | 21 |
| 2. Karakter Media Tumbuh | 22 |
| 3. Pengaruh Pemberian Limbah Tahu terhadap Media Tanam..... | 25 |
| 4. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada | 32 |
| 5. Pembahasan Umum | 67 |
| | |
| BAB V. Kesimpulan dan Saran | |
| 1. Kesimpulan | 74 |
| 2. Saran | 74 |
| | |
| Daftar Pustaka | 75 |
| LAMPIRAN | 80 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Anasir iklim lokasi penelitian | 21 |
| Tabel 4.2 Hasil pengujian tanah awal di lokasi penelitian..... | 23 |
| Tabel 4.3 Hasil pengujian tanah akhir setelah penelitian..... | 26 |
| Tabel 4.4 Panjang akar (cm) selada umur 15 hari..... | 32 |
| Tabel 4.5 Panjang akar (cm) selada umur 25 hari..... | 32 |
| Tabel 4.6 Panjang akar (cm) selada umur 35 hari..... | 33 |
| Tabel 4.7 Luas akar (cm ²) selada umur 15 hari | 34 |
| Tabel 4.8 Luas akar (cm ²) selada umur 25 hari | 34 |
| Tabel 4.9 Luas akar (cm ²) selada umur 35 hari | 35 |
| Tabel 4.10 Volume akar (ml) selada umur 15 hari | 35 |
| Tabel 4.11 Volume akar (ml) selada umur 25 hari | 36 |
| Tabel 4.12 Volume akar (ml) selada umur 35 hari | 37 |
| Tabel 4.13 Jumlah daun (helai) selada umur 35 hari | 38 |
| Tabel 4.14 Luas daun (cm ²) selada umur 15 hari..... | 39 |
| Tabel 4.15 Luas daun (cm ²) selada umur 25 hari..... | 40 |
| Tabel 4.16 Luas daun (cm ²) selada umur 35 hari..... | 40 |
| Tabel 4.17 Klorofil a (mg/g) selada umur 15 hari | 41 |
| Tabel 4.18 Klorofil a (mg/g) selada umur 25 hari | 42 |
| Tabel 4.19 Klorofil a (mg/g) selada umur 35 hari | 42 |
| Tabel 4.20 Klorofil b (mg/g) selada umur 15 hari | 43 |
| Tabel 4.21 Klorofil b (mg/g) selada umur 25 hari | 44 |
| Tabel 4.22 Klorofil b (mg/g) selada umur 35 hari | 44 |
| Tabel 4.23 Klorofil total (mg/g) selada umur 15 hari | 45 |
| Tabel 4.24 Klorofil total (mg/g) selada umur 25 hari | 46 |
| Tabel 4.25 Klorofil total (mg/g) selada umur 35 hari | 46 |
| Tabel 4.26 ANR (µmol NO ₂ ⁻ /gram/jam) selada umur 15 hari..... | 47 |
| Tabel 4.27 ANR (µmol NO ₂ ⁻ /gram/jam) selada umur 25 hari..... | 48 |
| Tabel 4.28 ANR (µmol NO ₂ ⁻ /gram/jam) selada umur 35 hari..... | 48 |
| Tabel 4.29 BDK (g/dm ²) selada umur 15 hari | 49 |
| Tabel 4.30 BDK (g/dm ²) selada umur 25 hari | 50 |
| Tabel 4.31 BDK (g/dm ²) selada umur 35 hari | 50 |

| | |
|---|----|
| Tabel 4.32 LAB (g/dm ² /minggu) selada umur 15-25 hari | 51 |
| Tabel 4.33 LAB (g/dm ² /minggu) selada umur 25-35 hari | 52 |
| Tabel 4.34 LPT (g/m ² /minggu) selada umur 15-25 hari | 53 |
| Tabel 4.35 LPT (g/m ² /minggu) selada umur 25-35 hari | 53 |
| Tabel 4.36 Tinggi tanaman (cm) selada umur 35 hari | 54 |
| Tabel 4.37 Diameter batang (cm) selada umur 35 hari | 55 |
| Tabel 4.38 Bobot segar akar (g) selada umur 15 hari | 55 |
| Tabel 4.39 Bobot segar akar (g) selada umur 25 hari | 56 |
| Tabel 4.40 Bobot segar akar (g) selada umur 35 hari | 57 |
| Tabel 4.41 Bobot segar tajuk (g) selada umur 15 hari | 57 |
| Tabel 4.42 Bobot segar tajuk (g) selada umur 25 hari | 58 |
| Tabel 4.43 Bobot segar tajuk (g) selada umur 35 hari | 59 |
| Tabel 4.44 Bobot kering akar (g) selada umur 15 hari | 59 |
| Tabel 4.45 Bobot kering akar (g) selada umur 25 hari | 60 |
| Tabel 4.46 Bobot kering akar (g) selada umur 35 hari | 60 |
| Tabel 4.47 Bobot kering tajuk (g) selada umur 15 hari | 61 |
| Tabel 4.48 Bobot kering tajuk (g) selada umur 25 hari | 62 |
| Tabel 4.49 Bobot kering tajuk (g) selada umur 35 hari | 62 |
| Tabel 4.50 RTA (g) selada umur 15 hari | 63 |
| Tabel 4.51 RTA (g) selada umur 25 hari | 64 |
| Tabel 4.52 RTA (g) selada umur 35 hari | 64 |
| Tabel 4.53 Indeks panen selada umur 35 hari | 65 |