

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tinjauan Umum Tanaman Sawi Pagoda..... | 5 |
| B. Pupuk Organik | 7 |
| C. Macam-macam Pupuk Kandang | 10 |
| D. Trichoderma sp..... | 11 |
| E. Kerangka Pemikiran..... | 12 |
| F. Hipotesis..... | 14 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 15 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 15 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 15 |
| C. Metode Penelitian..... | 15 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 16 |

| | |
|--|-----------|
| E. Parameter Penelitian..... | 18 |
| F. Analisis Data | 20 |
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS | 21 |
| A. Jumlah Daun (Helai) | 21 |
| B. Tinggi Tanaman (cm)..... | 22 |
| C. Bobot Segar Tanaman (g) | 23 |
| D. Bobot Kering Tanaman (g) | 24 |
| E. Diameter Crop Tanaman (cm) | 24 |
| F. Panjang Akar Tanaman (cm)..... | 25 |
| G. Volume Akar Tanaman (ml) | 26 |
| H. Warna Daun (gy) | 27 |
| BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN | 28 |
| A. Pembahasan..... | 28 |
| B. Kesimpulan | 31 |
| C. Saran..... | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN | 36 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| 1. Kandungan Berbagai Macam Pupuk Kandang | 9 |
| 2. Rerata Jumlah Daun (Helai) | 21 |
| 3. Rerata Tinggi Tanaman (cm) | 22 |
| 4. Rerata Bobot Segar Tanaman (g)..... | 23 |
| 5. Rerata Bobot Kering Tanaman (g) | 24 |
| 6. Rerata Diameter Crop Tanaman (cm) | 25 |
| 7. Rerata Panjang Akar Tanaman (cm) | 26 |
| 8. Rerata Volume Akar Tanaman (ml)..... | 26 |
| 9. Rerata Warna Daun | 27 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Persiapan Media Semai | 52 |
| 2. Penyemaian | 52 |
| 3. Semai Umur 2 MSS | 52 |
| 4. Pembuatan Media Tanam..... | 52 |
| 5. Pemberian <i>Trichoderma</i> | 52 |
| 6. Pindah Tanam..... | 53 |
| 7. Tinggi Tanaman | 53 |
| 8. Bobot Segar..... | 53 |
| 9. Bobot Kering..... | 53 |
| 10. Diameter Crop..... | 53 |
| 11. Panjang Akar..... | 53 |
| 12. Volume Akar..... | 53 |
| 13. Warna Daun | 54 |
| 14. Sampel P1T1 | 54 |
| 15. Sampel P1T2 | 54 |
| 16. Sampel P1T3 | 54 |
| 17. Sampel P2T1 | 54 |
| 18. Sampel P2T2 | 54 |
| 19. Sampel P2T3 | 55 |
| 20. Sampel P3T1 | 55 |
| 21. Sampel P3T2 | 55 |
| 22. Sampel P3T3 | 55 |
| 23. <i>Trichoderma</i> sp..... | 55 |
| 24. Pestisida Decis | 55 |
| 25. Pestisida Organik | 56 |
| 26. Terserang Ulat Crosi..... | 56 |
| 27. Terserang Kepik..... | 56 |
| 28. Hama Kepik..... | 56 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| I. Tata Letak Percobaan..... | 37 |
| II. Tata Letak Tanaman | 38 |
| III. Perhitungan Dosis Pupuk Kandang..... | 39 |
| IV. Deskripsi Varietas Sawi Pagoda | 40 |
| V. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 1 MST | 41 |
| VI. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 2 MST | 41 |
| VII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 3 MST | 41 |
| VIII. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 4 MST | 41 |
| IX. Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 5 MST | 42 |
| X. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 1 MST | 42 |
| XI. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 2 MST | 42 |
| XII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 3 MST | 42 |
| XIII. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 4 MST | 43 |
| XIV. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 5 MST..... | 43 |
| XV. Sidik Ragam Parameter Bobot Segar Tanaman | 43 |
| XVI. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Tanaman | 43 |
| XVII. Sidik Ragam Parameter Diameter Crop Tanaman..... | 44 |
| XVIII. Sidik Ragam Parameter Panjang Akar Tanaman | 44 |
| XIX. Sidik Ragam Parameter Volume Akar Tanaman | 44 |
| XX. Perhitungan Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun 5 MST | 45 |
| XXI. Perhitungan Sidik Ragam Parameter Bobot Segar | 50 |
| XXII. Gambar Kegiatan Penelitian | 52 |