

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>RINGKASAN .....</b>   | <b>i</b>    |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>   | <b>iii</b>  |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>viii</b> |
| <br>   |             |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>    |
| Latar Belakang Penelitian .....  | 1           |
| Tujuan Penelitian .....  | 4           |
| Hipotesis Penelitian .....   | 4           |
| Kegunaan Penelitian .....  | 4           |
| <br>   |             |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>  | <b>5</b>    |
| Botani Tanaman Sawi .....  | 5           |
| Syarat Tumbuh Tanaman Sawi.....  | 7           |
| Pupuk Kandang Ayam .....   | 8           |
| Media Tanam .....  | 10          |
| <br>   |             |
| <b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>   | <b>14</b>   |
| Tempat dan Waktu Penelitian .....  | 14          |
| Bahan dan Alat .....   | 14          |
| Metode Penelitian .....  | 14          |
| Pelaksanaan Penelitian.....  | 17          |
| Pengamatan .....   | 20          |
| <br>   |             |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>22</b>   |
| Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil<br>Tanaman Sawi.....                            | 22          |
| Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi ...   | 30          |
| Pengaruh Interaksi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Media Tanam<br>terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi ..... | 38          |
| <br>   |             |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>40</b>   |
| Kesimpulan .....   | 40          |
| Saran .....  | 41          |
| <br>   |             |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>42</b>   |

## DAFTAR TABEL

| <i>No</i> | <i>Teks</i>  | <i>Halaman</i> |
|-----------|--|----------------|
| 1.        | Susunan Kombinasi Perlakuan Penelitian .....   | 16             |
| 2.        | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam .....  | 22             |
| 3.        | Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam.....  | 24             |
| 4.        | Rata-rata Panjang Daun Tanaman Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam.....   | 25             |
| 5.        | Rata-rata Panjang Akar Tanaman Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam.....   | 27             |
| 6.        | Rata-rata Bobot Tanaman Sampel Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam Sesudah Transformasi $\sqrt{n + 0,5}$ .....        | 28             |
| 7.        | Rata-rata Produksi per Plot Tanaman Sawi akibat Dosis Pupuk Kandang Ayam Sesudah Transformasi $\sqrt{n + 0,5}$ . ..... | 29             |
| 8.        | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi akibat Media Tanam .....   | 31             |
| 9.        | Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sawi akibat Media Tanam.....   | 32             |
| 10.       | Rata-rata Panjang Daun Tanaman Sawi akibat Media Tanam .....   | 34             |
| 11.       | Rata-rata Panjang Akar Tanaman Sawi akibat Media Tanam .....   | 35             |
| 12.       | Rata-rata Bobot Tanaman Sampel Sawi akibat Media Tanam Sesudah Transformasi $\sqrt{n + 0,5}$ .....                     | 36             |
| 13.       | Rata-rata Produksi per Plot Tanaman Sawi akibat Media Tanam Sesudah Transformasi $\sqrt{n + 0,5}$ .....                | 37             |
| 14.       | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi Umur 21 HST akibat Interaksi Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Media Tanam .....              | 39             |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <i>No</i> | <i>Teks</i>  | <i>Halaman</i> |
|-----------|--|----------------|
| 1.        | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 7 HST (cm).....            | 46             |
| 2.        | Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 7 HST.....        | 46             |
| 3.        | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 14 HST (cm).....           | 47             |
| 4.        | Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 14 HST.....       | 47             |
| 5.        | Rata-rata Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 21 HST (cm).....           | 48             |
| 6.        | Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Sawi pada Umur 21 HST.....       | 48             |
| 7.        | Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 7 HST (helai) .....   | 49             |
| 8.        | Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 7 HST .....  | 49             |
| 9.        | Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 14 HST (helai) .....  | 50             |
| 10.       | Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 14 HST ..... | 50             |
| 11.       | Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 21 HST (helai) .....  | 51             |
| 12.       | Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Sawi pada Umur 21 HST ..... | 51             |
| 13.       | Rata-rata Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 7 HST (cm).....      | 52             |
| 14.       | Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 7 HST.....  | 52             |
| 15.       | Rata-rata Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 14 HST (cm).....     | 53             |
| 16.       | Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 14 HST..... | 53             |
| 17.       | Rata-rata Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 21 HST (cm).....     | 54             |
| 18.       | Daftar Sidik Ragam Panjang Daun Tanaman Sawi pada Umur 21 HST..... | 54             |
| 19.       | Rata-rata Panjang Akar Tanaman Sawi (cm).....                      | 55             |
| 20.       | Daftar Sidik Ragam Panjang Akar Tanaman Sawi.....                  | 55             |
| 21.       | Rata-rata Bobot Tanaman Sampel Sawi (g).....                       | 56             |

|  |    |
|--|----|
| 22. Rata-rata Bobot Tanaman Sampel Sawi (g) Sesudah Transformasi<br>$\sqrt{n + 0,5}$ .....       | 56 |
| 23. Daftar Sidik Ragam Bobot Tanaman Sampel Sawi .....   | 57 |
| 24. Rata-rata Produksi per Plot Tanaman Sawi (kg) .....  | 58 |
| 25. Rata-rata Produksi per Plot Tanaman Sawi (kg) Sesudah Transformasi<br>$\sqrt{n + 0,5}$ ..... | 58 |
| 26. Daftar Sidik Ragam Produksi per Plot Tanaman Sawi .....                                      | 59 |
| 27. Letak Bagan Percobaan di Lapangan .....  | 60 |
| 28. Tata Letak Tanaman Sawi di dalam Plot .....  | 61 |
| 29. Deskripsi Tanaman Sawi Varietas Shinta .....   | 62 |
| 30. Jadwal Penelitian.....   | 63 |