

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	i
<b>RINGKASAN.....</b>	ii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	iv
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x

### **PENDAHULUAN**

Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian .....	4
Kegunaan Penelitian .....	4

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Sawi.....	5
Faktor-faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Sawi .....	6
Pupuk Sebagai Sumber Nutrisi .....	7
Peranan Pupuk Primatan D dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman .....	9
Peranan Media Tanam Arang Sekam dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman .....	10

### **METODELOGI PENELITIAN**

Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
Bahan dan Alat .....	12
Metode Penelitian .....	12
Pelaksanaan Penelitian .....	14
Pengamatan .....	20

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Penampilan Karakter Agronomis Sawi Akibat Pemberian Pupuk Daun Primatan D .....	22
Penampilan Karakter Agronomis Sawi Akibat Campuran Media Tanam Arang Sekam .....	25

Interaksi Antara Pupuk Daun Primatan D dan Campuran Media Tanam Arang Sekam terhadap Penampilan Karakter Agronomis Sawi .	39
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	41
Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	
	43
	47

## **DAFTAR TABEL**

NoTeks	Hal
1. Susunan kombinasi perlakuan pupuk primatan D dan media tanam arang sekam .....	13
2. Rata-rata tinggi tanaman pada umur 14, 21 dan 28 HST, jumlah daun umur 14, 21 dan 28 HST, luas daun, bobot biomassa per tanaman sampel, bobot segar jual per tanaman, bobot tanaman per plot dan indeks panen tanaman sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D ..	24
3. Rata-rata tinggi tanaman sawi umur 14, 21 dan 28 hst akibat campuran media tanam arang sekam .....	25
4. Rata-rata jumlah daun tanaman sawiumur 14, 21 dan 28 hst akibat campuran media tanam arang sekam .....	28
5. Rata-rata luas daun tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	30
6. Rata-rata bobot biomassa per tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	32
7. Rata-rata bobot segar jual per tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	34
8. Rata-rata bobot tanaman per plot tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	36
9. Rata-rata indeks panen tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

No	Teks	Hal
1.	Tinggi tanaman sawi umur 14, 21 dan 28 HST akibat campuran media tanam arang sekam.....	26
2.	Penampilan visual tinggi tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam .....	26
3.	Jumlah daun tanaman sawi umur 14, 21 dan 28 HST akibat campuran media tanam arang sekam .....	29
4.	Luas daun tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam ....	31
5.	Bobot biomassa per tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	33
6.	Bobot segar jual per tanaman tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam.....	35
7.	Bobot tanaman per plot tanaman sawi akibat campuran media tanam arang sekam .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

NoTeks	Hal
1. Deskripsi sawi varietas tosakan .....	47
2. Keterangan produk pupuk primatan D .....	48
3. Bagan susunan percobaan.....	49
4. Bagantanaman per plot .....	50
5. Rata-rata tinggi tanaman sawi umur 14 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	51
6. Analisis sidik ragam tinggi tanaman sawi umur 14 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	51
7. Rata-rata tinggi tanaman sawi umur 21 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	52
8. Analisis sidik ragam tinggi tanaman sawi umur 21 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	52
9. Rata-rata tinggi tanaman sawi umur 28 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	53
10. Analisis sidik ragam tinggi tanaman sawi umur 28 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam.....	53
11. Rata-rata jumlah daun sawi umur 14 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	54
12. Analisis sidik ragam jumlah daun sawi umur 14 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	54
13. Rata-rata jumlah daun sawi umur 21 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	55
14. Analisis sidik ragam jumlah daun sawi umur 21 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	55
15. Rata-rata jumlah daun sawi umur 28 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	56

16. Analisis sidik ragam jumlah daun sawi umur 28 HST akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	56
17. Rata-rata luas daun sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	57
18. Analisis sidik ragam luas daun sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	57
19. Rata-rata bobot biomassa per tanaman sampel sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	58
20. Analisis sidik ragam bobot biomassa per tanaman sampel sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	58
21. Rata-rata bobot segar jual per tanaman sampel sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	59
22. Analisis sidik ragam bobot segar jual per tanaman sampel sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	59
23. Rata-rata indeks panen sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	60
24. Analisis sidik ragam indeks panen sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	60
25. Rata-rata bobot tanaman per plot sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	61
26. Analisis sidik ragam bobot tanaman per plot sawi akibat pemberian pupuk daun primatan D dan campuran media tanam arang sekam .....	61
27. Jadwal perencanaan penelitian .....	62