DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP vi
PERSEMBAHAN vii
KATA PENGANTAR viii
ABSTRACT x
RINGKASAN xi
DAFTAR ISI xii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR TABEL xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Hipotesis 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Penelitian terdahulu 5
2.2 Klasifikasi Sawi 8
2.3 Morfologi Sawi 9
2.4 Syarat Tumbuh Sawi 11
2.5 Budidaya Sawi 12
2.6 Pupuk NPK Mutiara 16
2.7 Metode Aplikasi Pupuk NPK 17
2.8 Uji Anova 18
2.9 Uji BNT 20

BAB III METODE PENELITIAN 22
3.1 Tempat dan Waktu 22
3.2 Alat dan Bahan 22
3.3 Rancangan percobaan/perlakuan 22
3.4 Tahap percobaan 23
3.5 Analisis Data 25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 26
4.1 Hasil Penelitian 26
4.2 Pembahasan 31
KESIMPULAN DAN SARAN 33
5.1 Kesimpulan 33
5.2 Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 34
LAMPIRAN 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar **Halaman**

Gambar 1. Metode Aplikasi Pemupukan 39
Gambar 2. Kandungan Unsur Hara Pada Media Penelitian..... 41
Gambar 3. Penimbangan Pupuk NPK..... 44
Gambar 4. Pemasangan Label Perlakuan/Ulangan.....43
Gambar 5. Pengambilan tanah dan pengayakan 45
Gambar 6. Penyiraman..... 46
Gambar 7. Pengamatan 46
Gambar 8. Penimbangan Bobot Basah.....46

DAFTAR TABEL

Tabel **Halaman**

Tabel 1. Keterangan Signifikasi ANOVA Metode Aplikasi Pemberian Pupuk terhadap Tanaman Sawi 26
Tabel 2. Tinggi Tanaman Sawi Hijau pada berbagai umur pengamatan (HST) ... 28
Tabel 3. Jumlah Daun Tanaman Sawi Hijau pada berbagai umur pengamatan (HST) 29
Tabel 4. Bobot Ekonomis Tanaman Sawi Hijau 30
Tabel 5. Rerata tinggi tanaman pada pemberian aplikasi pupuk umur 10 hst 42
Tabel 6. Rerata tinggi tanaman pada pemberian aplikasi pupuk umur 20 hst 42
Tabel 7. Rerata tinggi tanaman pada pemberian aplikasi pupuk umur 30 hst 42
Tabel 8. Rerata tinggi tanaman pada pemberian aplikasi pupuk umur 40 hst 42
Tabel 9. Rata rata jumlah daun pada pemberian aplikasi pupuk umur 10 hst 42
Tabel 10. Rerata jumlah daun pada pemberian aplikasi pupuk umur 20 hst 43
Tabel 11. Rerata jumlah daun pada pemberian aplikasi pupuk umur 30 hst 43
Tabel 12. Rerata jumlah daun pada pemberian aplikasi pupuk umur 40 hst 43
Tabel 13. Rerata bobot konsumsi pada pemberian aplikasi pupuk umur 40 hst ... 43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran **Halaman**

Lampiran 1. Denah Pengambilan Sampel Percobaan.....37
Lampiran 2. Metode Aplikasi Pemupukan..... 39
Lampiran 3. Perhitungan jumlah tanaman/hektar 40
Lampiran 4. Perhitungan dosis pupuk NPK Mutiara/tanaman 40
Lampiran 5. Kandungan Unsur Hara Pada Media Penelitian 41
Lampiran 6. ANOVA pertumbuhan dan produksi tanaman sawi 42
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan 44