

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	7
1.5 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Laju Pengisian Biji	10
2.2 Indeks Panen	11
2.3 Peranan dan Efisiensi Pupuk Nitrogen	13
2.4 Efisiensi Pemanfaatan Lahan	14
III. BAHAN DAN METODE	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat	15

3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	16
3.5 Pengamatan	18
3.5.1 Hasil jagung per hektar	18
3.5.2 Indeks panen	19
3.5.3 Laju pengisian biji	19
3.5.4 Efisiensi urea secara agronomis	19
3.5.5 Efisiensi pemanfaatan lahan	20
3.5.6 Data pendukung analisis tanah	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian	21
4.1.1 Hasil jagung per hektar	21
4.1.2 Indeks panen	22
4.1.3 Laju pengisian biji	23
4.1.4 Efisiensi urea secara agronomis	24
4.1.5 LER (<i>Land Equivalent Ratio</i>)	24
4.2 Pembahasan	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
PUSTAKA ACUAN	34
LAMPIRAN	39