

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kerangka Pemikiran.....	4
1.4 Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Morfologi Biji Jagung	8
2.2 Proses Perkecambahan Benih	10
2.3 Inbred	11
2.4 Viabilitas dan Vigor Benih	12
2.5 Penyimpanan Benih	13
2.6 Uji Daya Hantar Listrik Benih	14
2.7 Standar Nasional Indonesia untuk Air Mineral.....	14
2.8 Pemupukan.....	15
III. BAHAN DAN METODE	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2 Bahan dan Alat	17
3.3 Metodologi Penelitian	18
3.3.1 Pengukuran Nilai Daya Hantar Listrik.....	18

	Halaman
3.3.2 Penanaman dan pemeliharaan	19
3.3.3 Pemupukan	19
3.3.4 Pengambilan sampel	20
3.3.5 Analisis data	20
3.3.6 Peubah yang diamati	21
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 23
4.1 Daya Kecambah (Viabilitas) dan Daya Hantar Listrik Benih.....	23
4.2 Analisis Kuadrat Nilai Tengah Gabungan untuk Ketahanan Bibit.....	25
4.3 Analisis Kuadrat Nilai Tengah Gabungan untuk Pemulihan Bibit.....	27
4.4 Uji Analisis Kecenderungan Pertumbuhan Empat Pedigri Jagung.....	29
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	 35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
 DAFTAR PUSTAKA	 36
 LAMPIRAN	 38