

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Arti Lambang dan Singkatan	xii
Abstrak	xiii
<i>Abstarct</i>	xiv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II Dasar Teori.....	5
2.1 Plasma.....	5
2.2 Pembangkitan Plasma.....	6
2.3 <i>Atmospheric Pressure Non-Thermal Plasma (APNTP)</i>	6
2.4 <i>Corona Discharge</i>	7
2.5 Plasma Agrikultur.....	10
2.6 Bawang Merah TSS.....	11
2.7 Viabilitas Benih.....	11
BAB III Metode Penelitian	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3 Prosedur Penelitian.....	14
3.4 Diagram Blok Penelitian	16
BAB IV Hasil dan Pembahasan	17
4.1 Karakterisasi Arus Tegangan (I-V) Plasma Lucutan Korona Positif.....	17
4.2 Parameter Viabilitas Benih Bawang Merah TSS	20
4.3 Analisis Dosis Plasma dan Perlakuan Optimal	23
BAB V Kesimpulan dan Saran	25

Daftar Pustaka	26
Lampiran	29