

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Rekomendasi Layak Uji Seminar Tesis.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Pernyataan Orisinalitas.....	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi Tesis.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB II Dasar Teori.....	4
2.1 Plasma.....	4
2.1.1 Plasma Dingin.....	5
2.1.2 Plasma Jet.....	6
2.2 Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik.....	8
2.3 Argon.....	10
2.4 ROS.....	11
2.4 Luka.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat Dan Bahan.....	14
3.3 Prosedur Penelitian.....	14
3.3.1 Set-Up Alat.....	15
3.3.2 Treatmen Plasma Jet Terhadap Aquades.....	16

3.4 Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Konsentrasi Ozon Terlarut.....	20
4.2 Hasil Penentuan Panjang Plasma Jet.....	23
4.3 Pendeteksian Spektrum Emisi Plasma Jet.....	26
4.4 ROS Sebagai Agen Penyembuhan Luka.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31