

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Permasalahan.....	4
I.3. Tujuan.....	4
I.4. Keaslian Penelitian.....	4
I.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Tinjauan Pustaka.....	7
II.1.4 Mikro RNA	7
II.1.4 Sel T Regulator (Treg).....	10
II.1.4 Mikro RNA Terkait TReg.....	11
II.1.4 Electro Capacitive Cancer Therapy (ECCT).....	12
II.1.4 Pengaruh ECCT terhadap Treg.....	14
II.2. Landasan Teori	15
II.3. Kerangka Teori	16
II.4. Kerangka Konsep	17
II.5. Hipotesis	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN.....	18



III.1.	Jenis dan Desain Penelitian	18
III.2.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
III.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
III.4.	Variabel Penelitian	19
III.5.	Definisi Operasional	20
III.6.	Bahan dan Alat Penelitian	21
III.7.	Alur Penelitian	22
III.8.	Pelaksana Penelitian	22
III.8.1.	Kelaikan Etik	22
III.8.2	Pengambilan Sampel Darah dari Penyimpanan	22
III.8.3.	Reagen yang harus dipersiapkan terlebih dahulu.....	23
III.8.4.	Isolasi RNA.....	23
III.8.5.	Sintesis cDNA.....	25
III.8.6.	Profiling MikroRNA dengan qRT-PCR	26
III.8.7.	Analisis hasil qRT-PCR MikroRNA sampel Individual.....	27
III.8.8.	Analisis Bioinformatika	28
BAB IV	30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
IV.1	Hasil.....	30
IV.1.1	Karakteristik sampel	30
IV.1.2	Hasil kuantifikasi sampel.....	32
IV.1.4	Analisis perbedaan level ekspresi mikro RNA.....	36
IV.3.	Pembahasan	41
BAB V	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....		56
V.1	KESIMPULAN	56
V.2	SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA		57