

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
MOTTO	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 DNA (<i>Deoxyribonucleic Acid</i>).....	5
2.1.2 Isolasi DNA.....	6
2.1.3 Polymerase Chain Reaction (PCR)	7
2.1.4 Elektroforesis Gel <i>Agarose</i>	9
2.1.5 Gel <i>Agarose</i>	11
2.1.6 EtBr (<i>Ethidium Bromide</i>)	13
2.1.7 <i>Methyl green</i>	14
2.2 Kerangka Konsep	18
BAB III	19
METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	19
3.2 Waktu Penelitian	19

3.3	Pengumpulan Data.....	20
3.3.1	Kriteria Inklusi	20
3.3.2	Kriteria Eksklusi.....	20
3.4	Menganalisis Literatur.....	23
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	27
BAB IV	28
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Hasil Penelitian.....	28
4.1.1	Hasil Jurnal Pertama	28
4.1.2	Hasil Jurnal Kedua	30
4.1.3	Hasil Jurnal Ketiga.....	30
4.1.4	Hasil Jurnal Keempat	32
4.1.5	Hasil Jurnal Kelima.....	32
4.2	Analisis Hasil dan Pembahasan.....	34
BAB V	37
KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	422