

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Dasar Teori.....	5
2.1.1 Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>).....	5
2.1.2 <i>Escherichia coli</i>	8
2.1.3 Fase Pertumbuhan Bakteri	11
2.1.4 Media Pertumbuhan Bakteri	13
2.1.5 Media Agar Nutrien (AN).....	16
2.1.6 Metode Inokulasi Bakteri.....	17
2.2 Kerangka Konsep	19
2.3 Hipotesis Penelitian.....	19
2.4 Definisi Operasional.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	21
3.2 Populasi dan Sampel	21
3.2.1 Populasi.....	21

3.2.2 Sampel	22
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.4 Cara Pengumpulan Data	24
3.5 Cara Pengolahan dan Analisis data	24
3.6 Alat, Bahan, dan Cara Kerja.....	24
3.6.1 Alat.....	24
3.6.2 Bahan	25
3.6.3 Cara Kerja.....	25
3.6.4 Skema Kerja.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.2 Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48