

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	5
B. Kerangka Konsep	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	11
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
C. Subyek Penelitian	11
D. Variabel dan Definisi Operasional	12
E. Alat dan Bahan	12
F. Prosedur Kerja	13
G. Pengumpulan data	16
H. Pengolahan dan Analisa data	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian	17
B. Pembahasan	19
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan	23
B. Saran	23
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Variabel dan definisi operasional	12
Tabel 4.1	pH media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	17
Tabel 4.2	Hasil Analisa ANOVA pH Media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	17
Tabel 4.3	Hasil Uji BNT pH Media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	18
Tabel 4.4	Jumlah koloni bakteri media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	18
Tabel 4.5	Hasil Analisa ANOVA jumlah koloni bakteri media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	18
Tabel 4.6	Hasil Uji BNT jumlah koloni bakteri media PCA setelah pemanasan 1x, 2x, 3x, dan 4x	19

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Media Plate Count Agar	7
Gambar 2.2 Teknik Pour Plate	10

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1. Gambar Etiket Media *Plate Count Agar* (PCA)

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Poltekkes Tanjungkarang

Lampiran 3. Surat Strain Bakteri

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 5. Proses Analisa Data

Lampiran 6. Tabel Nilai F

Lampiran 7. Tabel Nilai T

Lampiran 8. Log Book Penelitian

Lampiran 9. Lembar konsultasi pembimbing utama

Lampiran 10. Lembar konsultasi pembimbing pendamping