

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>RINGKASAN</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>Pendahuluan</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	6
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	6
<b>BAB II</b> .....	7
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>2.1 Antibiotik</b> .....	7
<b>2.1.1. Pengertian Antibiotik</b> .....	7
<b>2.1.2. Penggolongan Antibiotik</b> .....	7
<b>2.1.3 Mekanisme Kerja</b> .....	9
<b>2.1.4. Resistensi Antibiotik</b> .....	11
<b>2.2 Antibiotik Uji</b> .....	12
<b>2.2.1 Eritromisin</b> .....	12
<b>2.2.2 Ampisilin</b> .....	12
<b>2.2.3 Kloramfenikol</b> .....	12
<b>2.2.4 Vankomisin</b> .....	13
<b>2.3 Probiotik</b> .....	13
<b>2.3.1 Pengertian Probiotik</b> .....	13
<b>2.3.2 Macam Probiotik</b> .....	13

2.3.3	Syarat-syarat Kandidat Probiotik .....	14
2.3.3	Manfaat Probiotik .....	14
2.3.4	Sumber Probiotik .....	15
2.4	Bakteri Asam Laktat .....	15
2.4.1	Definisi .....	15
2.4.2	Macam-macam .....	15
2.4.3	Manfaat .....	17
2.5	Resistensi Antibiotik .....	18
2.5.1	Definisi .....	18
2.5.2	Penyebab Resistensi .....	20
2.6	Uji Sensitivitas .....	20
2.6.1	Definisi .....	20
2.6.2	Kegunaan .....	20
2.6.3	Jenis-Jenis Metode .....	22
2.7	Media .....	24
2.8	Buah Kakao .....	25
<b>BAB III .....</b>		<b>27</b>
<b>KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>		<b>27</b>
3.1	Kerangka Konseptual .....	27
3.2	Hipotesa Penelitian .....	28
<b>BAB IV .....</b>		<b>30</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
4.1	Jenis Review .....	30
4.2	Rentang Tahun Publikasi dan Jumlah Publikasi .....	30
4.3	Database yang digunakan .....	30
4.4	Metode pencarian sumber pustaka .....	30
4.1.1	Keyword .....	30
4.1.2	Faktor Inklusi dan Eksklusi .....	30
4.1.3	Data yang di ekstraksi .....	30
<b>BAB V .....</b>		<b>32</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>32</b>
5.1	Data hasil pencarian sumber pustaka sesuai metode yang telah ditentukan ..	32

5.2	Sensitivitas BAL Terhadap Berbagai Macam Antibiotik .....	34
5.3	Pembahasan.....	37
<b>BAB VI.....</b>		<b>42</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>42</b>
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran .....	42
<b>Daftar Pustaka .....</b>		<b>41</b>

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
<b>Tabel II.1</b> Mikroorganisme Probiotik .....	14
<b>Tabel II.2</b> Bakteri Asam Laktat.....	17
<b>Tabel II.3</b> Kirby-Bauer.....	21
<b>Tabel II.4</b> Keuntungan dan Kerugian Metode <i>Agar Dillution</i> .....	24
<b>Tabel II.5</b> Komposisi media MRS agar .....	25
<b>Tabel V.1</b> Pencarian sumber pustaka .....	36
<b>Tabel V.2</b> Uji sensitivitas BAL terhadap berbagai macam antibiotik.....	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Mekanisme kerja senyawa antibiotik .....	10
<b>Gambar 2.2</b> Mekanisme Resistensi Intrinsik BAL Pada Antibiotik.....	11
<b>Gambar 3.1</b> Bagan Kerangka Konseptual .....	30