DAFTAR PUSTAKA

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979. *Farmakope Indonesia Edisi lll*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia,1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Departemen Kesehatan RI, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.Jakarta: Depkes RI.

Hutapea, J.R, 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Lay, B.W,1996. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Jakarta: Raja Grafindo

Lentera tim, 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah si Rimpang Ajaib.* Jakarta : AgroMedia Pustaka.

Pelczar dan Chan, 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 1*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Pratiwi, S.T,2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

Ramadhan J. A, 2013. *Aneka Manfaat Ampuh Rimpang Jahe Untuk Pengobata*n .Yogyakarta. Diandra Pustaka Indonesia.

Santoso B.H, 1991. *Jahe*. Yogyakarta: Kanisius

Utami, P, 2012. *Antibiotik Alami Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rimpang Jahe Merah



Gambar 2. Simplisia Jahe Merah



Gambar 3. Perkolator



Gambar 4. Rotary Evaporator



Gambar 5. Ekstrak Jahe Merah



Gambar 6.Mc.Farland 10^8 dan 10^6

S.aureus dan *E.coli*



Gambar 7.*E.coli* dalam EMBA



Gambar 8. S.aureus dalam MSA



Gambar 9. Hasil Percobaan *E.coli*



Gambar 10. Hasil Percobaan S.aureus



DAFTAR LAMPIRAN

Daftar lampiran l

1.1 Komposisi Media

a. Media Manitol Salt Agar (MSA)

Komposisi :

b.	Lab-lemco powder	1,0 g
c.	Peptone	10,0 g
d.	Mannitol	10,0 g
e.	Sodium Chloride	75,0 g
f.	Phenol red	0,025 g
g.	Agar	15,0 g
h.	Destiled water	1000 ml

b.Media Nutrient Agar

Komposisi :

a.	Peptone from meat	5,0 g
b.	Meat ekstract	3,0 g
c.	Agar	12,0 g
d.	Destiled water	1000 ml

c. Media Mueller Hilton

Komposisi :

a.	Infusion from meat	2,0 g
b.	Casein Hydrolysate	17,5 g
c.	Starch	1,5 g
d.	Agar-agar	13,0 g
e.	Deastiled water	1000 ml

d.Larutan NaCl 0,9%

Komposisi :

a.	Natrium klorida	0,9 g
b.	Aquadest hingga	100 ml

E,Suspensi Mc.Farland

Komposisi:

a.	Larutan asam sulfat	9,5 ml
b.	Larutan barium klorida 1,175% b/v	0,5 ml

f.Media Eosin Methylen Blue Agar (EMBA)

Komposisi :

a. Pepton 10 g
b. Laktosa 10 g
c. K_2HPO_4 2 g
d. Agar 14 g
e. Destilated water 1000 ml