DAFTAR PUSTAKA

Departemen Kesehatan RI, 1986. *Sedian Galenik*, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 1982. *Farmakope Indonesia*. Edisi III, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV, Jakarta.

Departemen Kesehatan RI, 1983. *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Edisi III, Jakarta.

Gunawan, D., Sri Mulyani,2010*, Ilmu Obat Alam (farmakognosi*) jilid I, cetakan kedua, Jakarta

Jawetz, E., Melnick, J. L.,Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi kedokteran*, Edisi XX, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Salemba Medika, Jakarta

Pratiwi, Sylvia T, 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.

Syamsuhidayat, SS dan Jhony Ria Hutapea, 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia I*, Depkes RI, Badan Penelitian dan Pengembangan.

Tjitrosoepomo, G., 1994*, Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press

Trubus Volume 08 2012, *Herbal Indonesia Berkhasiat*, Edisi Revisi. Depok PT. Trubus Herbal Indonesia Berkhasiat

Trubus Volume 07 2011, *Bukti Ilmiah & Cara Racik.* Depok PT. Trubus Herbal Indonesia Berkhasiat

Waluyo, L, 2011. *Mikrobiologi Umum*. Edisi Revisi, Cetakan keempat.

LAMPIRAN

Komposisi Media

1. Media Eosin Methylene Blue Agar (EMBA)

Komposisi:

a. Pepton : 10 g
b. Laktosa : 10 g
c. D-manitol : 10 g
d. K_2HPO_4 : 2 g
e. Agar : 15 g
f. Destiled water : 1000 ml

2. Media Nutrient Agar (NA)

3.

Komposisi:

a. Meat extract : 3 g
b. Pepton : 5 g
c. Agar : 12 g
d. Destiled water : 1000 ml

4. Media Mueller Agar (MHA)

Komposisi:

a. Infusion from meat : 2 g
b. Casein hydrolysate : 17,5 g
c. Strach : 1,5 g
d. Agar : 13 g
e. Destiled water : 1000 ml

5. Larutan NaCl 0,9%

Larutan ini digunakan untuk mensuspensikan dan mengencerkan bakteri.

Komposisi:

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

6. Suspensi Standard Mc.Farland

Komposisi:

a. Larutan Asam Sulfat 1% 99,5 ml
b. Larutan Barium Klorida 1,175% b/v 0,5 ml

LAMPIRAN



Gambar 1. (Simplisia)Tanaman sereh yang sudah dikeringkan



Gambar 2. Tanaman sereh yang sudah di serbuk



Gambar 3. Maserasi tanaman sereh



Gambar 4. Ekstrak kental tanaman sereh berbagai konsentrasi



Gambar 5. Rotary evaporator



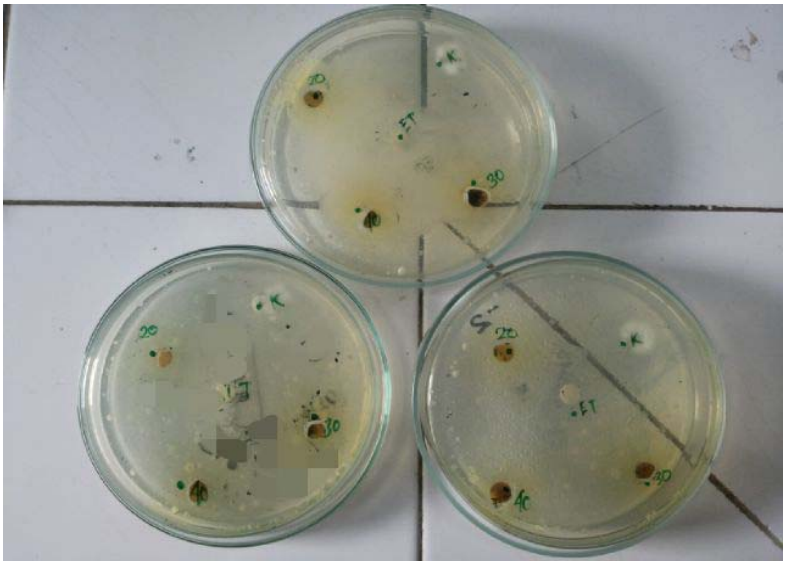
Gambar 6. Jangka sorong



Gambar 7. Suspensi bakteri *Escherichia coli*



Gambar 8. Media MHA



Gambar 9. Hasil Pengujian Ekstrak
Tanaman Sereh dan Kloramfenikol