DAFTAR PUSTAKA

Depkes RI. 1979. Farmakope Indonesia Edisi Ketiga. Jakarta

Depkes RI. 1995. Farmakope Inddonesia Edisi Keempat. Jakarta

Dalimartha, S., 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta: Puspa Swara

Estevani, P., 2013. Maserasi, Saponifikasi, Tingtur, Infus, Dekokta file:///D:/precy%27s%20blog%20%20maserasi,%20sapoonifikasi,%20tingtur,%20infus,%20dekokta.htm <diakses tanggal 11 Juni 2014>

Gunawan, T., 2012. Manfaat Andong Sebagai Tanaman Obat http://tanamanobat-herbal.blogspot.com/2013/11/manfaat-andong-sbg-tanaman-obat.html <diakses tanggal 11 Juni 2014>

Hariana, H., 2013. *262* Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Jakarta: Penebar Swadaya.

Kusuma, Sri A.F., 2010. Escherichia coli. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran. Bandung

Ismawan, B., 2012. Herbal Indonesia Berkhasiat. Depok: Trubus Swadaya.

Jawetz, E., Menick, J.L., dan Adelberg, E.A. 2001. Mikrobiologi Kedokteran Buku 2. Jakarta: EGC

Murtie, A., 2013. Kupas Tuntas Pengobatan Tradisional. Yogyakarta. Trans Idea Publishing

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

Riata, R., 2009. *Andong (Cordyline fruticosa (L) A. Chev.) CORDYLINE FRUTICOSA (L.) A. CHEV.* http://ritariata.blogspot.com/2009/12/andong-cordyline-fruticosa-l-chev.html <diakses tanggal 11 Juni 2014>

Tjay, H.T, dan Rahardja, K., 2002. *Obat-Obat Penting*. Edisi V. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

LAMPIRAN 1

KOMPOSISI MEDIA

a. Media Eosin Methylen Blue Agar (EMBA)

Komposisi:

- Pepton : 10 g
- Di-potassium hydrogen phosphate : 2 g
- Laktosa : 5 g
- Sukrosa : 5 g
- Eosine yellowish : 0,4 g
- Methylene blue : 0,07 g
- Agar-agar : 13,5 g
- Air : 1000 ml

b. Media Nutrient Agar (NA)

Komposisi:

- Meat extract : 3 g
- Pepton : 5 g
- Agar : 12 g
- Destiled water : 1000 ml

c. Media Mueller Hilton Agar (MHA)

Komposisi:

- Infusion from meat : 2 g
- Casein hydrolysate : 17,5 g
- Starch : 1,5 g
- Agar : 13 g
- Destiled water : 1000 ml

d. Larutan NaCl 0,9%

Larutan ini digunakan untuk mensuspensikan dan mengencerkan bakteri.

Komposisi: Natrium Klorida 0,9 g

Aquadest hingga 100 ml

e. Suspensi Standar Mc. Farland

Komposisi: Larutan Asam Sulfat 1% 99,5 ml

Larutan Barium Klorida 1,175% b/v 0,5 ml

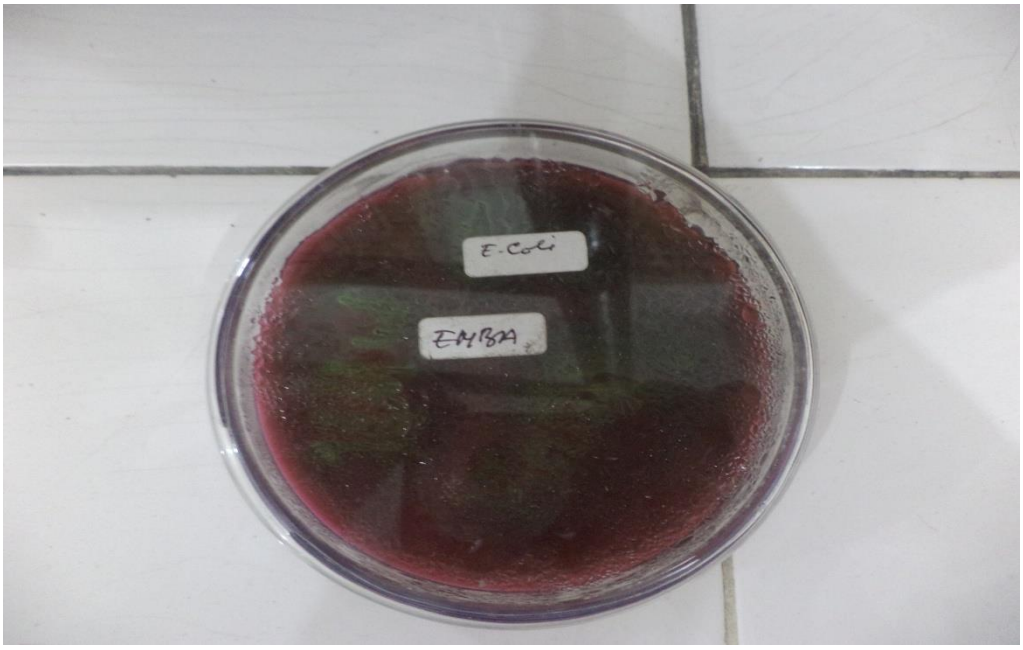
DAFTAR GAMBAR



Gambar 1. Daun Andong Merah



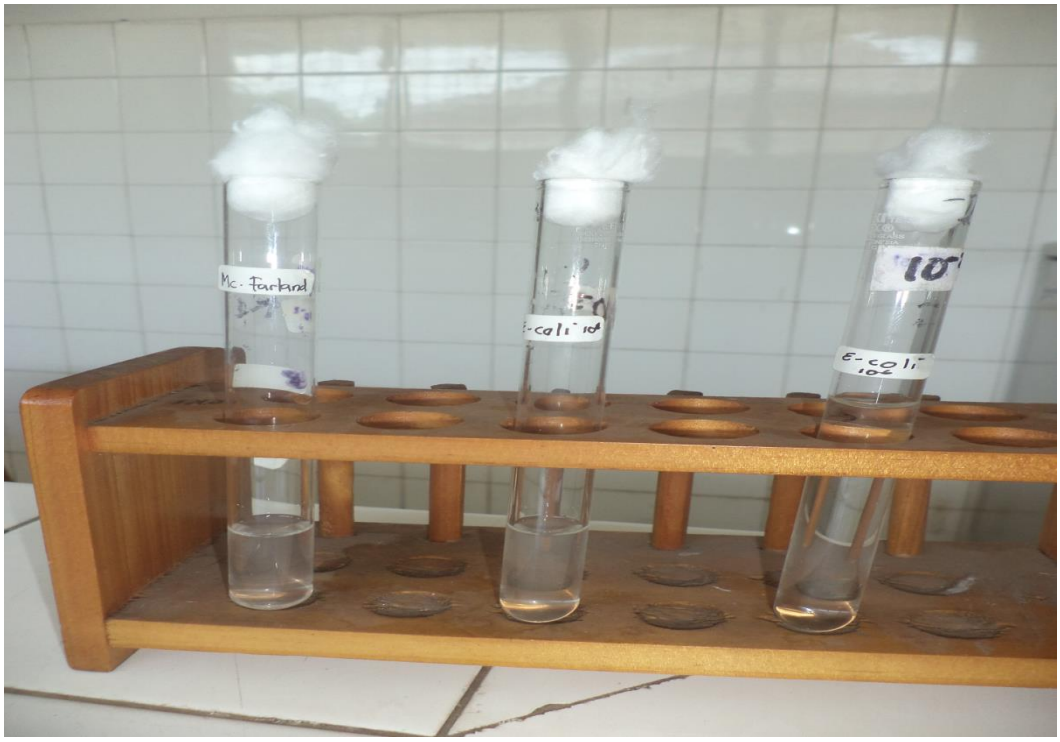
Gambar 2. Konsentrasi Rebusan Daun Andong Merah



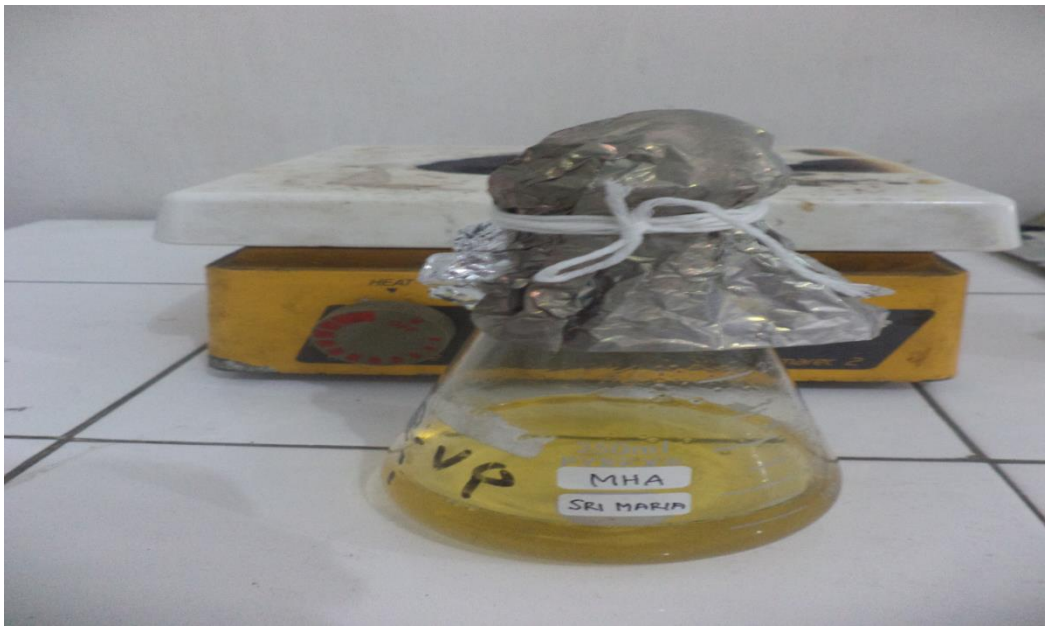
Gambar 3. Media EMBA



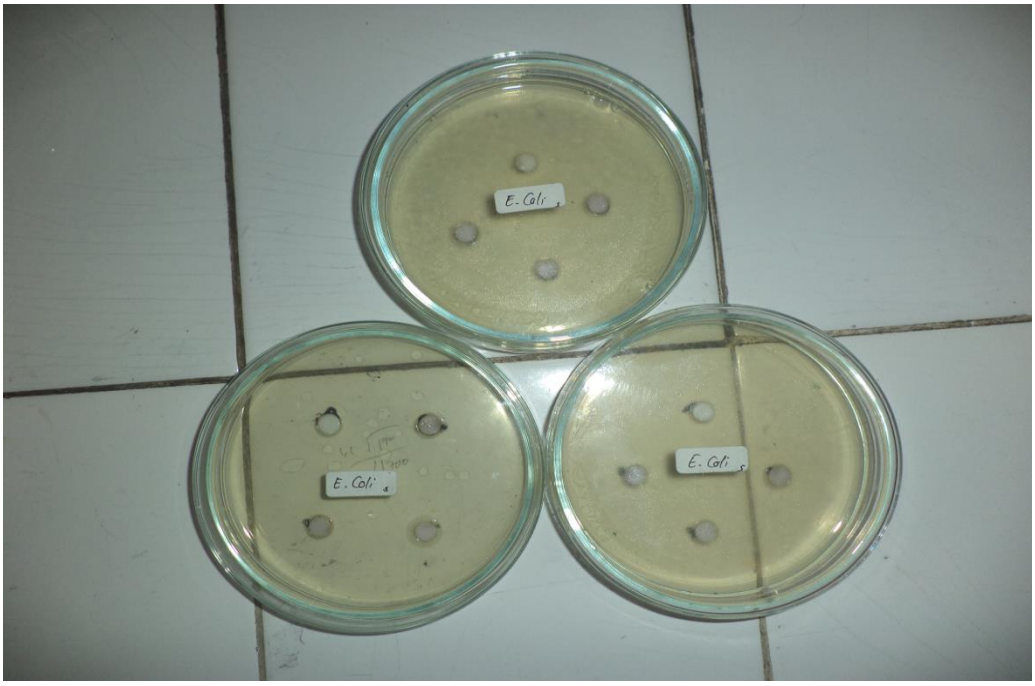
Gambar 4. Inokulum Bakteri Escherichia coli



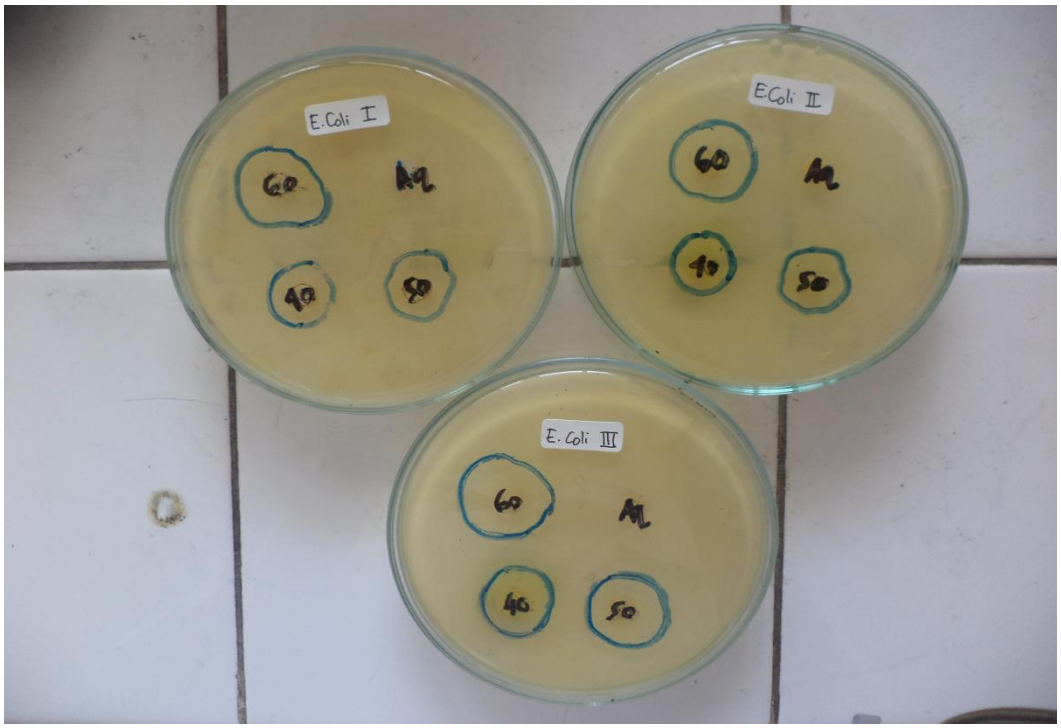
Gambar 5. Suspensi Bakteri Escherichia coli



Gambar 6. Media MHA



Gambar 7. Media Sebelum Diinkubasi



Gambar 8. Zona Hambat Bakteri Escherichia coli