

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan RI.1979. *Farmakope Indonesia Ed.III*.Jakarta
- Departemen Kesehatan RI.1995. *Farmakope Indonesia Ed.IV*.Jakarta
- Elshabrina.33 *Dahsyatnya Daun Obat Sepanjang Masa*. 2013. Yogyakarta. Cemerlang Publishing.
- Harmato, N. *Daun Sukun Si Daun Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. 2012.PT Argo Media Pustaka. Jakarta.
- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 2001. Surabaya. *Mikrobiologi Kedokteran*.Salemba.
- Mardiana, L. 2013. *Daun Ajaib Tumpas Penyakit..* Jakarta. Penebar Swadaya.
- Pelczar,Jr.Michael J dan Chan, E.S.C.1988. Jakarta. *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*.
- Pelczar, M.J, Jr. dan E.C.S. 1986. *Dasar- Dasar Mikrobiologi Jilid 1*.
- Penerjemah: Hadioetomo, R.S, dkk. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Rahadi, Y. Blogspotfile:///C:/User/samsung/Download/S1-2013chapter1%20(2)
- Wardany, Ketty Husnia. *Khasiat Istimewa Sukun*. 2012. Rapha Publishing. Jakarta.
- Widyaningrum, H. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta: Medpress.

LAMPIRAN I



Gambar1. Daun Sukun



Gambar 2. Simplisia Daun Sukun



Gambar 3. Serbuk Daun Sukun

LAMPIRAN II



ambar 4. Rotary Evaporator



Gambar 5. Ekstrak Daun Sukun



Gambar 6. Pengenceran Ekstrak Daun Sukun

LAMPIRAN III



Gambar 7. Bakteri *Escherichia coli*



Gambar 8. Bakteri *Escherichia coli*
pada Media EMBA



Gambar 9. Bakteri *Escherichia coli*
pada Media NA Miring

LAMPIRAN IV



Gambar 10. Jangka sorong dan *Punch hole*



Gambar 11. Media MHA



Gambar 12. Hasil Percobaan

LAMPIRAN V

Komposisi Media

1. Media Eosine Methylene Blue Agar (EMBA)

Komposisi:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| a. Pepton | : 10 g |
| b. Laktosa | : 10 g |
| c. D-manitol | : 10 g |
| d. K ₂ HPO ₄ | : 2 g |
| e. Agar | : 15 g |
| f. Destiled water | : 1000 ml |

2 . Media Nutrien Agar (NA)

Komposisi :

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

3. Media Mueller Hilton Agar (MHA)

Komposisi :

- | | |
|-----------------------|----------|
| a. Infusion from meat | : 2 g |
| b. Casein hydrolysate | : 17,5 g |
| c. Starch | : 1,5 g |
| d. Agar | : 13 g |
| e. estiled water | :1000 ml |

4. Larutan NaCl 0,9%

Larutan ini digunakan untuk mensuspensikan dan mengencerkan bakteri.

Komposisi : Natrium Klorida 0,9 g
 Aquadest hingga 100 ml

5. Suspensi Standar Mc. Farland

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

