

DAFTAR PUSTAKA

- Dalimarta, Setyawan. 2007. *Atlas Obat Indonesia*. Jakarta : Puspa Swara. Hal 38-40
- Dorland, 1998. *Kamus Saku Kedokteran Dorland Edisi 23*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Hal 555
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta. Hal 47
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta. Hal 896
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta. Hal 9
- Gibson, J.M. 1996. *Mikrobiologi dan Patologi Modern*. Cetakan pertama. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hariana,Arief. 2015.262 *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 296
- Harmita, Apt DR dan DR Maksum Radji M.boimed. 2008. *Analisis Hayati*. Jakarta: Buku Kedokteran. Hal 3-4
- Herbie, Tandi. 2015. *Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebutuhan Tubuh*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Octopus Publishing.
- Hidayat,R.Syamsul.2013.*Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo. Hal 388
- Jawetz E., J. Melnick. E., Adelberg. 2008. *Medical Microbiology*, 23thed., Penerbit : EGC. Hal 359-360
- Jawetz , E. Melnik, J.L dan Adelberg, E.A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya : Salemba. Hal 357-358
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Suplemen III *Farmakope Herbal edisi I*. Jakarta. Hal 555
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal 100-106
- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga. Hal 23
- Setiabudy, R., 2007. *Departemen Farmakologi dan Teraupetik FKUI. Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Badan Penerbit FKUI : Jakarta
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Cetakan 19. Bandung: Alfabeta. Hal 76

Undang-undang no.36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Hal 2-3

Yuliani, dewi., 2014. Uji *Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Echerichia coli*. Medan: Jurusan Farnasi, Poltekkes Kemenkes Medan.

DAFTAR GAMBAR



Gambar 1. Daun Sambang getih



Gambar 2. Daun Sambang getih
Yang sudah dikeringkan



Gambar 3. Daun Sambang getih
yang sudah diserbukkan



Gambar 4. Hasil maserasi Daun
Sambang getih



Gambar 5. Hasil Ekstrak kental



Gambar 6. Hasil pengenceran ekstrak kental Daun Sambang getih



Gambar 7. Media EMBA yang sudah ditanami *Escherichia coli*



Gambar 8. Media NA yang sudah ditanami *Escherichia coli*



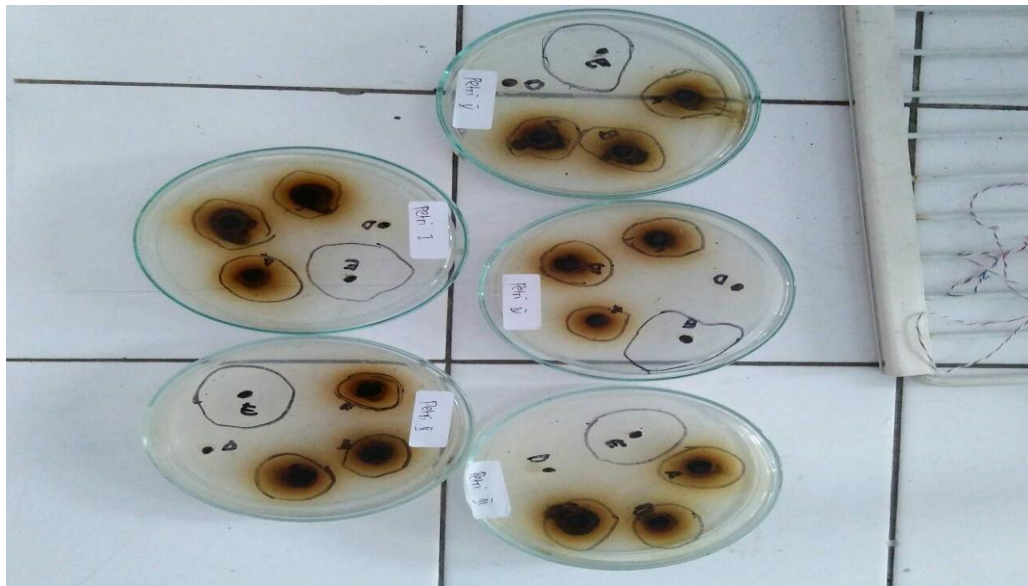
Gambar 9. Pengenceran Bakteri *Escherichia coli*



Gambar 10. Media MHA setelah disterilkan



Gambar 11. Suspensi Mc.Farland



Gambar 12. Hasil Percobaan

KET: A = Ekstrak Etanol Daun Sambang Getih 50 %
B = Ekstrak Etanol Daun Sambang Getih 60 %
C = Ekstrak Etanol Daun Sambang Getih 70 %
D = Alkohol 70 %
E = Kloramfenikol 30 μ g

DAFTAR LAMPIRAN

1. Media Eosin Methylen Blue Agar (EMBA)

Komposisi :

a. Peptone	10,0 g
b. Lactose	10,0 g
c. Dipotasium hydrogen phosphate	2,0 g
d. Eosin Y	0,4 g
e. Methylene blue	0,06g
f. Agar	15,0 g

2. Media Nutrient Agar (NA)

Komposisi :

a. Pepton from meat	5,0 g
b. Meat extract	3,0 g
c. Agar-agar	12,0 g

3. Media Mueller Hilton Agar (MHA)

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

4. Larutan NaCl 0,9%

Komposisi :

a. Natrium Chlorida	0,9 g
b. Aquadest ad	100 ml

5. Suspensi Mc. Farland

Komposisi :

a. Larutan Asam Sulfat 1%	99.5 ml
b. Larutan Barium Klorida 1,175%b/v	0,5 ml