# Lampiran 1

Lampiran 1.1 Skema Kerja Ekstraksi Sampel Daun Tammate

Daun Tammate (*Lannea coromandelica*)

* Pengumpulan Daun Tammate (*Lannea coromandelica*)
* Sortasi Basah
* Pencucian
* Perajangan
* Pengeringan
* Sortasi kering

Simplisia

* Ditimbang Sebanyak 165 gram
* Disimpan dalam wadah maserasi
* Diekstraksi dengan pelarut etanol 96%
* Didiamkan selama 1×24 jam

Simplisia Daun Tammate (*Lannea coromandelica*)

* Diuapkan dengan *rotary evaporator*

Ekstrak Daun Tammate

(*Lannea coromandelica*)

40

**Lampiran 1.2** Skema kerja uji daya hambat antibakteri

Sampel

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,25% | |  | 0,5% | |  | 0,75% | |  | 1% | |
|  |  | | |  | | |  | | |  |

Paper disk

Zona hambat

Bakteri uji

Analisis data

# Lampiran 2

**Lampiran 2.1** Sampel Daun Tammate (*lannea coromandelica*)



**Lampiran 2.2** Proses Ekstraksi dan Ekstrak Etanol Daun Tammate



( hasil ekstrak etanol daun tammate)

**Lampiran 2.3** proses sterilisasi



( sterilisai untuk alat tidak (sterilisasi untuk alat tahan terhadap pemaanasan) tahan pemanasan)

**Lampiran 2.4** pembuatan medium Nutrien Agar Dan medium Nutrien Brooth



**Lampiran 2.5** Proses peremajaan bakteri ke medium NA



**Lampiran 2.6** Proses Inokulasi Bakteri ke Medium NB



**Lampiran 2.7** Pembuatan Larutan Konsentrasi



**Lampiran 2.8** Peremajaan Bakteri Ke Medium NB Dengan Tabung Reaksi



**Lampiran 2.9** Uji Daya Hambat



A

B

C



A

B C

*(a) (b)*



A

B

C



A

B

C

*( c) ( d)*



A

B

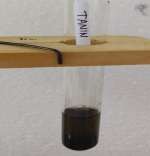
C

Keterangan

(e)

1. *Staphylococcus aureus*
2. *Pseudomonas aeruginosa*
3. *Salmonella thypi*
4. *Vibrio cholera*
5. *Escherichia coli*

**Lampiran 2.10** Uji Identifikasi Golongan Senyawa



* 1. (b)



( c) (d)



Keterangan :

1. Senyawa saponin ( ditandai dengan adanya busa)
2. Senyawa tannin ( ditandai dengan warna biru kehitaman )
3. Senyawa kuinon ( ditandai dengan warna merah )
4. Senyawa alkaloid+pereaksi meyer ( ditandai dengan adanya endapan putih )
5. Senyawa alkaloid+pereaksi dragendorff ( tidak terdapat endapan merah )

