

Lampiran 1

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium Dan Praktek Klinik

D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di tempat.

Assalamualaikum Wr. Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sarwani

NIM : 10.025 JK

Judul KTI : Perbandingan Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli* antara Pemberian dengan Tanpa Pemberian Rebusan Daun Srikaya (*Annona squamosa*)

Mengajukan permohonan penggunaan laboratorium. Demikian permohonan ijin kami.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 03 Juni 2012

Pembimbing I

Pemohon,

(Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes)

(Sarwani)

Tembusan :

1. Yth. Penanggung jawab Laboratorium Mikrobiologi
2. Arsip

Lampiran 2

Pembuatan Media

BOUILLON (Nutrient Broth)

R/ Air Daging / Beef Extract	3 g
Peptone	10 g
NaCl	5 g
Aquadest	250 ml
pH 8.4	

Dilarutkan semua bahan dalam 250 ml aquadest, kemudian dipanaskan sampai larut sehingga larut sempurna, dituang pada tabung-tabung reaksi yang berukuran besar. Disteril dengan suhu 121°C selama 15 menit. (Merck, 2002)

EMB AGAR
(Eosyne Methilene Blue)

R/ Peptone	10 g
Lactose	5 g
Sacharose	250 ml
Dipotassium Phosphate	2 g
Agar	13,5 g
Methylen Blue	0,065 g
Aquadest	500 ml

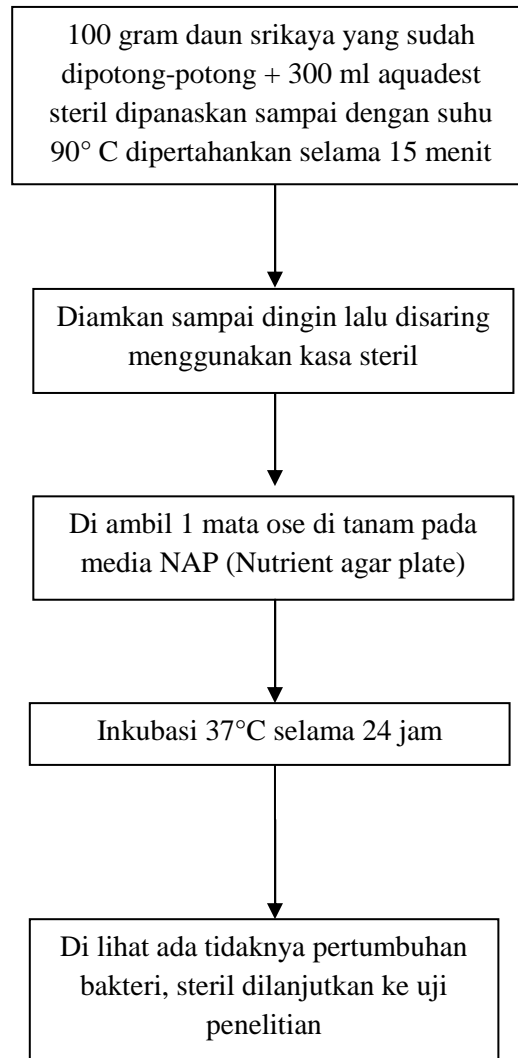
pH 7,2

Dilarutkan semua bahan medium dalam 500 ml aquadest dan dipanaskan sampai mendidih, sehingga larut sempurna.

Disteril dalam autoclave dengan suhu 121°C selama 15 menit, tuang pada kotak petri (Difco, 2002).

Lampiran 3

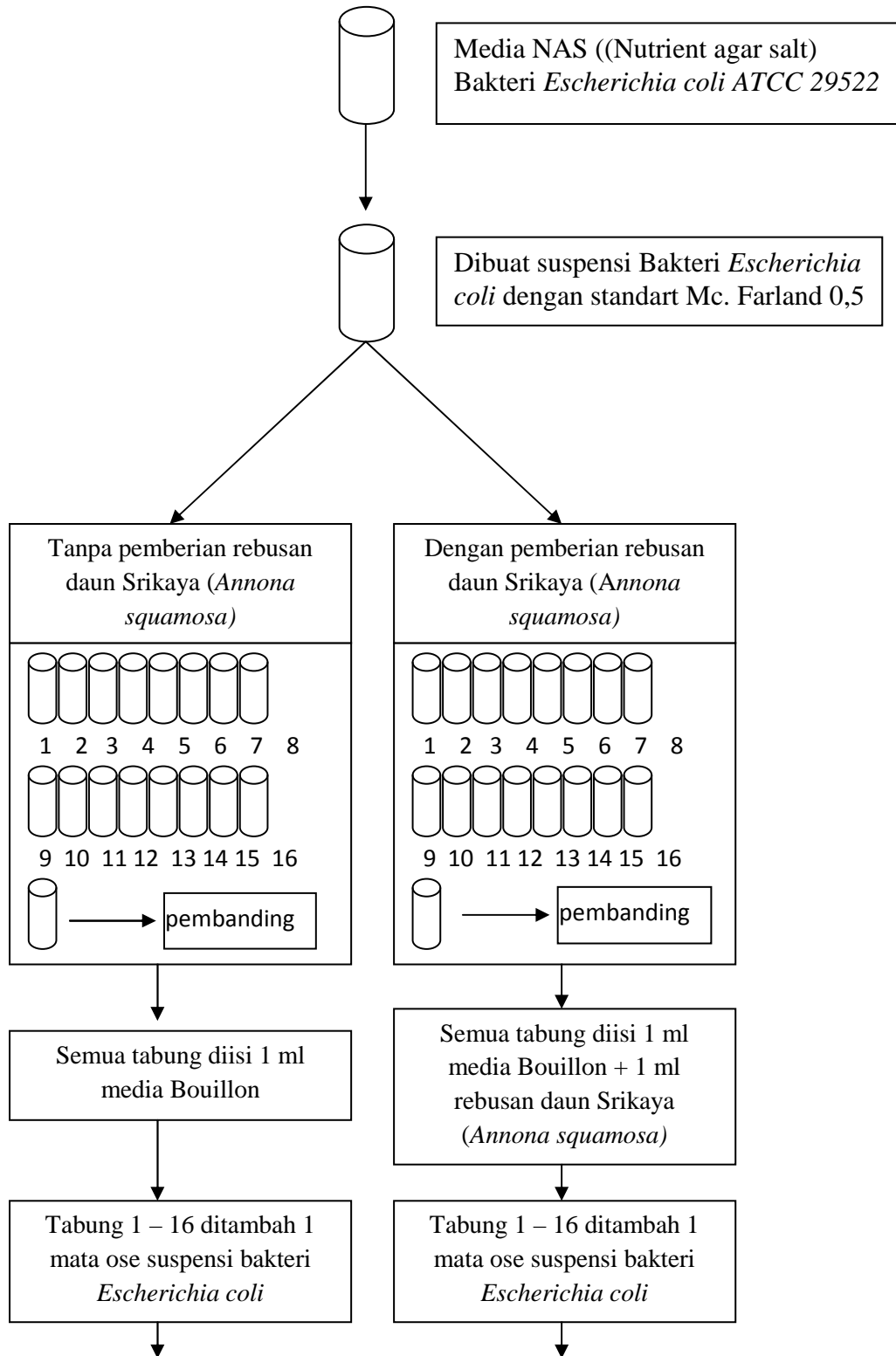
Skema persiapan bahan rebusan daun Srikaya (*Annona squamosa*)

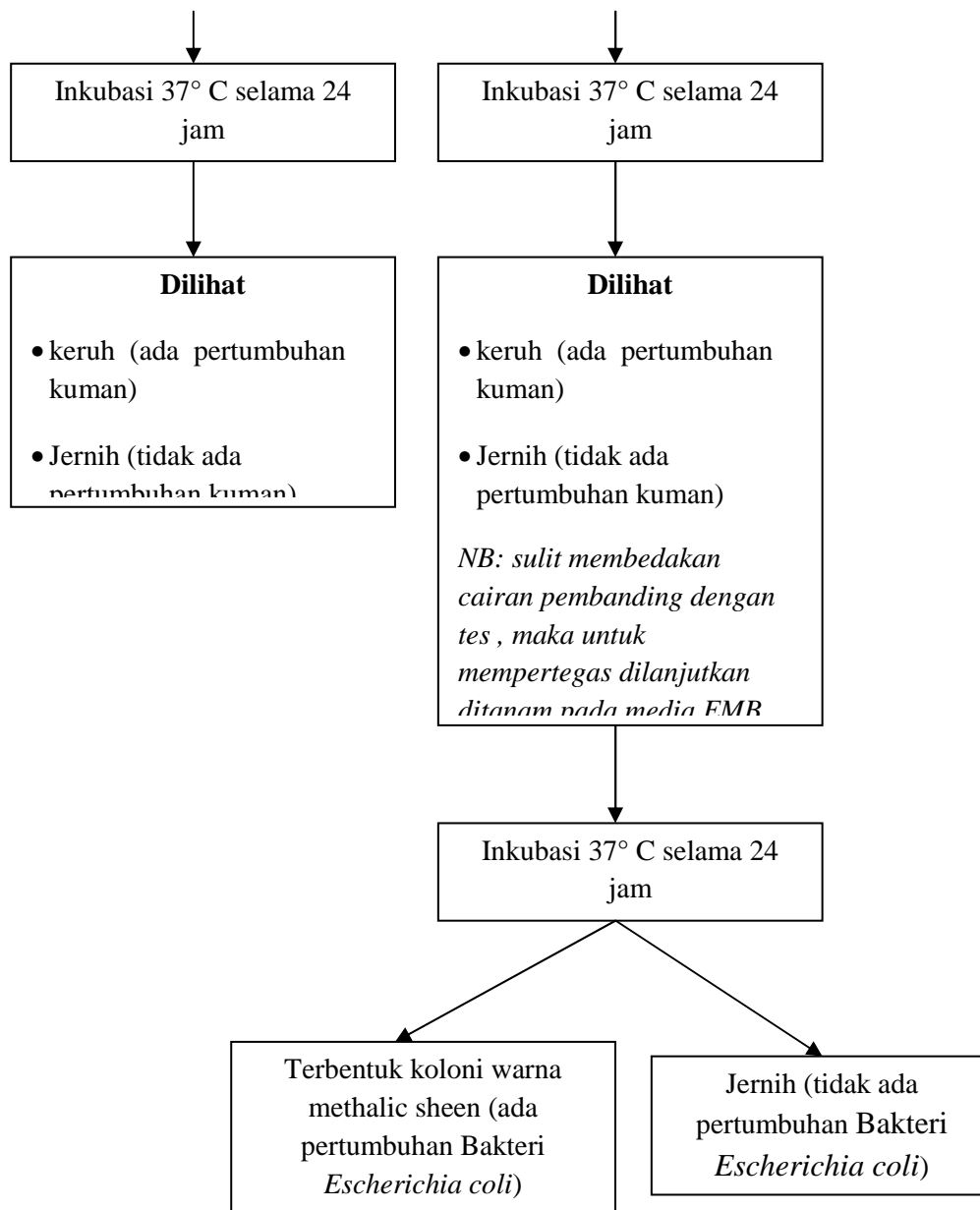


Lampiran 4

Skema penelitian pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*

Antara pemberian dengan tanpa pemberian daun Srikaya (*Annona squamosa*)





Lampiran 6

Dokumentasi Penelitian



a. Autoclave



b.

Inkubator



c. Proses rebusan daun Srikaya (*Annona squamosa*)



d. Air rebusan daun Srikaya
(*Annona squamosa*)



e.

Media pertumbuhan