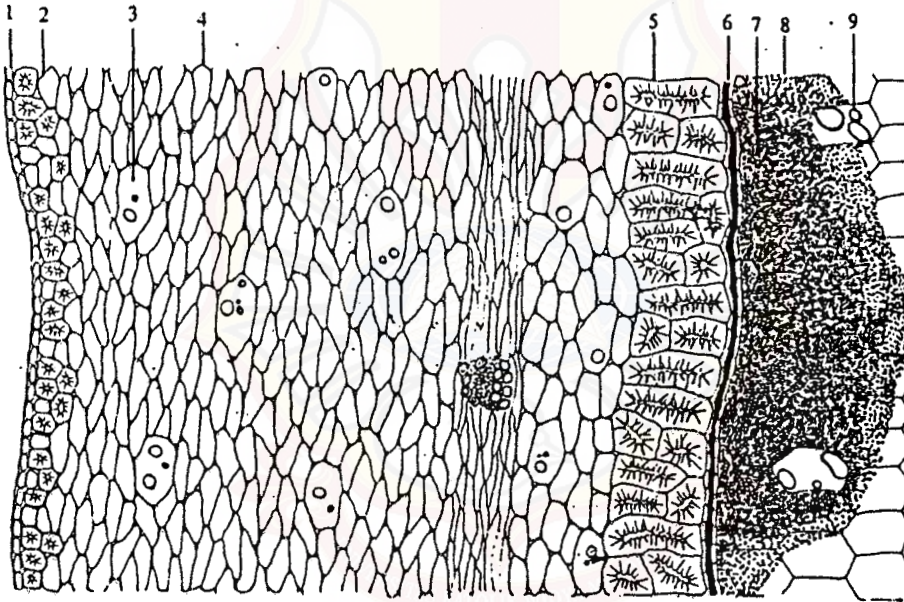


## LAMPIRAN I

Gambar penampang melintang buah kemukus yang dikutip dari Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Materia Medika Indonesia, Jilid I, 1978, Hal. 74.



Gambar Penampang melintang buah kemukus. 1 = Epikarp, 2 = Hipodermis dengan sel batu dan parenkim, 3 = Sel minyak didalam mesokarp, 4 = Parenkim mesokarp, 5 = Endokarp, 6 = Kulit biji, 7 = Perisperm, 8 = Butir pati, 9 = Sel minyak didalam perisperm.

## LAMPIRAN II

### - Cara Pembuatan Larutan Uji :

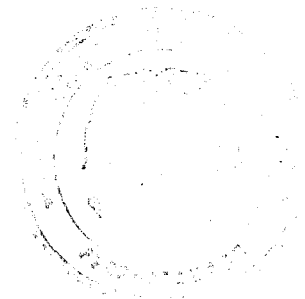
1. Destilat yang diperoleh dari III.4.3. (100 mg) dilarutkan dalam kloroform sampai 2 ml (5%).
2. Ambil 1 ml larutan no.1 tambahkan kloroform sampai 1,5 ml (3%).
3. Ambil 0,5 ml larutan no.2 tambahkan kloroform sampai 1,5 ml (1%).

Masing-masing larutan ditotolkan 5  $\mu$ l pada lempengan KLT.

### - Cara pembuatan larutan pembanding Thymol (1%) :

Timbang Thymol 0,1000 g dalam botol timbang, kemudian larutkan dalam kloroform sampai 10 ml (labu takar 10 ml).

Totolkan 1  $\mu$ l pada lempengan KLT.



## LAMPIRAN III



PEMERINTAH PROPINSI DAERAH TK. I JAWA TIMUR  
DINAS KESEHATAN DAERAH BALAI MATERIA MEDICA

Jalan Lahor 87 Telp. 93398 Batu (65313)

KOTATIF - BATU

Nomer :  
Sifat :  
Lampiran :  
Perihal : DITERMINASI TANAMAN  
No. 811/834/115.2/1995

Memenuhi surat permintaan diterminasi tanaman dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, maka bersama ini kami kirimkan diterminasi tanaman Kemukus untuk Mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Katolik

Widya Mandala Surabaya :

N a m a : Sudarmaji

No. Pokok : 2443090040

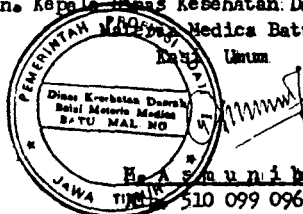
K E M U K U S

Divisio : Spermatophyta  
Subdivisio : Angiospermaeae  
Klas : Dicotyledoneae  
Ordo : Piperales  
Famili : Piperaceae  
Genus : Piper  
Species : Piper Cubeba L. F.

Demikian keterangan diterminasi tanaman kemukus yang kami kirimkan dan atas kerjasamanya tak lupa kami sampaikan terima kasih.

Batu, 4 Agustus 1995.

Ano Kepala Dinas Kesehatan Daerah Balai  
Materia Medica Batu



## LAMPIRAN IV



DEPARTEMEN KESEHATAN R.I.  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA  
JALAN KARANGMENJANGAN NO. 18 SURABAYA  
Telp. Kepala lab. 40708 — Tata Usaha 41451 — K T U 41452



Surabaya, 20 Maret 1996

SURAT KETERANGAN

Bersama ini telah kami berikan kepada sdr. Sudarmaji dari Universitas Widya Mandala Surabaya untuk keperluan penelitian, Kuman : Escherichia coli ATCC 25922.

Adapun hasil uji kuman tersebut adalah sbb. :

1. Indole : pos.
2. Methyl red : pos.
3. Citrate : neg.
4. Glucose : pos.
5. Lactose : pos.
6. Mannitol/mannose : pos.

Lain-lain :

Uji katalase : pos.

BALAI LABORATORIUM KESEHATAN

SURABAYA

Kepala seksi MIKROBIOLOGI



dr. Evelyn Iravan

NIP. 140206418