Dwijoseputro, D. 1978. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djambatan. Jakarta Gibson, J.M. 1996. *Mikrobiologi dan Patologi Modern*. Cetakan Pertama. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta

Hutapea, J.R. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan

Jawet, E. Menick dan Adelberg, E.A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*.Ahli Bahasa: Eddy Muldihardi. Penerbit Salemba Medika. Jakarta

Lay, B.W. 1996. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo. Jakarta

Mardiana,Lina dan tim penulis PS. 2011. *Ramuan Dan Khasiat Kulit Manggis*. Penebar Swadaya. Depok

Pelczar dan Chan.1986. *Dasar- Dasar Mikrobiologi Jilid 1*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta

Pelczar dan Chan.1988. Dasar- *Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta

Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi.* Penerbit Erlangga. Jakarta

Tjahjaningtyas. 2011. *Manggis ratu buah kaya manfaat, khasiat dasyatnya dan tips mengonsumsinya*. Penerbit Stomata. Surabaya

Lampiran 1. Gambar-gambar



Gambar 3.1. Simplisia Kulit Manggis



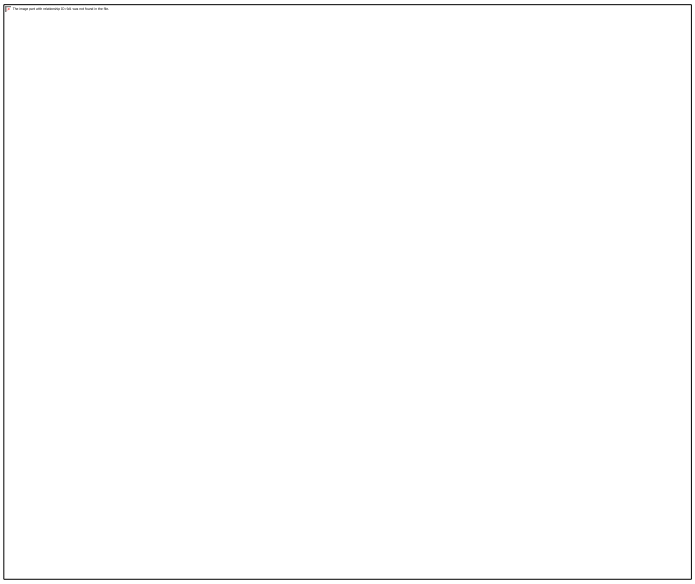
Gambar 3.2. Maserat Ekstrak Etanol Kulit Manggis



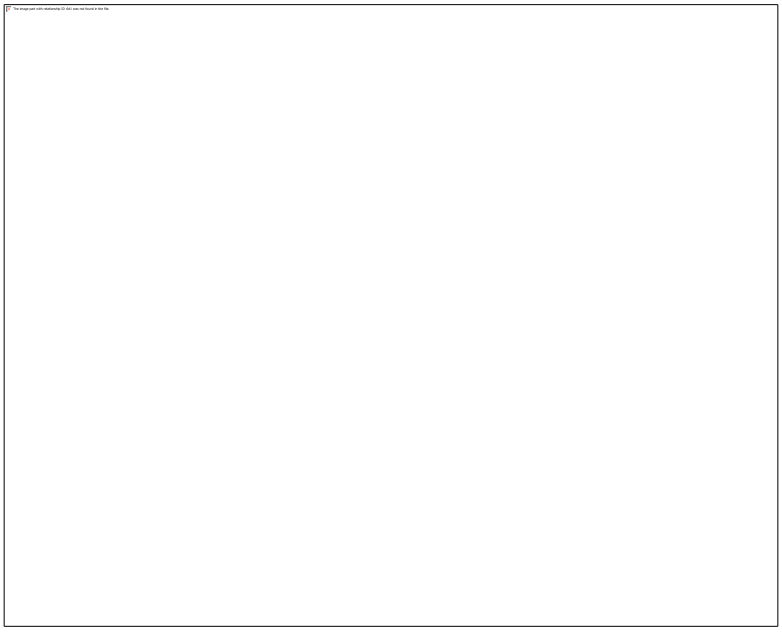
Gambar 3.3. Ekstrak Kental Kulit Manggis



Gambar 3.4. Nutrien Agar



Gambar 3.5. Alat Kjehdal sistem



Gambar 4.1. Pengukuran zona hambat

Lampiran 2. Komposisi Media

Manitol Salt Agar (MSA)

Komposisi:

- Powder : 1 g
- Pepton : 10 g
- Manitol : 10 g
- Sodium chloride : 7 g
- Phenol red : 0,025 g
- Agar : 15 g
- Destiled water : ad 100 ml

Nutrien Agar (NA)

Komposisi:

- Peptone from meat : 5 g
- Meat ekstract : 3 g
- Agar-agar : 12 g
- Dish water : ad 1000 ml

Media Mueller Hinton Agar (MHA)

Komposisi:

- Infusion from meat : 2 g
- Casein hydrolysate : 17,5 g
- Starch : 1,5 g
- Agar-agar : 13 g
- Destiled water : ad 100 ml

Larutan NaCl 0,9%

Komposisi:

- Natrium Klorida : 0,9 g
- Air suling hingga : 100 ml

Suspensi Standar Mc.Farland

Komposisi:

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