

# FORMULASI MARSHMALLOW DENGAN EKSTRAK MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.) SEBAGAI IMMUNOSTIMULAN

Andina Paramita Hadi, 2008

Pembimbing : (I) Drs. H. I. I. Panigoro, Apt, (II) Ni Luh Dewi Aryani, M.Si.,S.Si, Apt

## ABSTRAK

Dalam penelitian ini telah dikembangkan formula *marshmallow* dari ekstrak meniran (*Phyllanthus niruri* L.). Ekstrak meniran ini berkhasiat sebagai immunostimulan. Permen merupakan produk yang banyak digemari karena rasanya yang enak dan praktis, salah satu jenisnya adalah *marshmallow*. *Marshmallow* adalah salah satu jenis olahan kembang gula yang tersusun atas gelatin, gula berupa sukrosa, sirup jagung dan glukosa; juga ada *flavoring agent*, lalu dicetak sesuai jenis *marshmallow* yang diinginkan. Bahan tambahan yang digunakan adalah sirup jagung, sukrosa, glukosa, tepung jagung, gelatin, avicel, aqua dan *apple oil*. Hasil yang diperoleh pada uji karakteristik fisik *marshmallow* yaitu pada uji keseragaman bobot tidak memenuhi syarat (penyimpangan lebih dari 5%). Pada uji kekenyalan *marshmallow* yang dihasilkan tidak sekenyal dibandingkan dengan produk tertentu di pasaran. Demikian juga dengan uji elastisitas *marshmallow* tidak seelastis dibandingkan dengan *marshmallow* yang di pasaran. Pada uji akseptabilitas dapat diterima dalam segi rasa, bau, warna, dan bentuk, sedangkan pada tekstur kurang dapat diterima oleh responden

**Kata kunci:** *marshmallow*, ekstrak meniran, immunostimulan