

FF  
FF 32 /02  
/Mla  
P

**SKRIPSI**

**M.L. ARDHANI DWI L**

**PENGARUH KADAR HIDROKSIPROPIL METILSELULOSA  
2910 3cP SEBAGAI BAHAN PENGIKAT TERHADAP MUTU  
FISIK TABLET HISAP EKSTRAK JAHE YANG DIBUAT  
DENGAN METODE GRANULASI BASAH**



**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**PENGARUH KADAR HIDROKSIPROPIL METILSELULOSA  
2910 3cP SEBAGAI BAHAN PENGIKAT TERHADAP MUTU  
FISIK TABLET HISAP EKSTRAK JAHE YANG DIBUAT  
DENGAN METODE GRANULASI BASAH**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Sains  
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

**Surabaya**

**2002**

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

Oleh :

**ML. ARDHANI DWIL**  
**059811988**

**Ditetujui oleh :**

**Pembimbing Utama,**

**Pembimbing Serta,**



**Dr. H. ACHMAD RADIARAM**



**Dr. H. SUGIYARTONO, M.S.**

**BAB VI****KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan Hidroksipropilmetilselulosa 2910 3cP sebagai bahan pengikat sebesar 1%,2% dan 3% pada tablet hisap ekstrak jahe memberikan perbaikan mutu fisik tablet hisap ,sedangkan tablet hisap tanpa bahan pengikat memiliki kekerasan yang rendah dan kerapuhan yang tinggi.
2. Perbedaan kadar bahan pengikat Hidroksipropil metilselulosa 2910 3 cP 0%, 1%,2% dan 3% pada tablet hisap ekstrak jahe memberikan perbedaan waktu melarut tablet yang bermakna pada  $\alpha = 0,05$ . Makin tinggi kadar Hidroksipropil metilselulosa 2910 3cP makin lama pula waktu melarut tablet hisap ekstrak jahe.
3. Pada kadar 1% bahan pengikat Hidroksipropil metilselulosa 2910 3 cP telah dapat memberikan mutu fisik tablet hisap ekstrak jahe yang memenuhi syarat.