

- 
- TABLETS
  - METHYLCELLULOSE
  - EXTRA CELLULAR MATRIX

# SKRIPSI

NDARI MUKHTARIKA HASTI

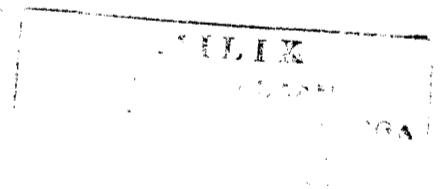
## PENGARUH pH TERHADAP PELEPASAN PIRIDOKSIN HCl DARI TABLET DENGAN MARIKS METILSELULOSE 4000

KK

FF 1030/98

HCS

P



FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1998

---

**PENGARUH pH  
TERHADAP PELEPASAN PIRIDOKSIN HCI DARI TABLET  
DENGAN MATRIKS METILSELULOSE 4000**

**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga  
Surabaya**

Oleh :

**NDARI MUKHTARIKA HASTI**  
059311543

Disetujui oleh:

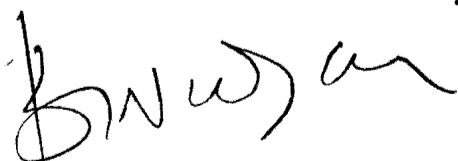
**Pembimbing Utama**



**Drs. H. Sugiyartono, M.S.**

**NIP. 13093797**

**Pembimbing Serta**



**Drs. Bambang Widjaja, M.Si.**

**NIP. 130809081**

---

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pH terhadap pelepasan piridoksin HCl dari tablet dengan matriks metilselulose 4000 dapat disimpulkan bahwa:

1. pH tidak memberikan pengaruh yang bermakna terhadap pelepasan piridoksin HCl dari tablet dengan matriks metilselulose 4000.
- 2 Tablet piridoksin HCl dengan matriks metilselulose 4000 tidak memenuhi syarat sebagai sediaan lepas lambat.

---

## **BAB VII**

### **SARAN**

Disarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pH terhadap pelepasan piridoksin HCl dari tablet dengan matriks hidrofilik yang berbeda.