

PIROXICAM

ADLN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

KIC

FF 94/01

Sut

P

SKRIPSI

YENNY SUTANTO

**PENINGKATAN LAJU DISOLUSI PIROKSIKAM DALAM SEDIAAN
KAPSUL DENGAN CARA PEMBENTUKAN DISPERSI PADAT
PIROKSIKAM-PVP K-30 YANG DIADSORPSIKAN
PADA PEMBAWA PHARMCOMPRESS**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**PENINGKATAN LAJU DISOLUSI PIROKSIKAM DALAM SEDIAAN
KAPSUL DENGAN CARA PEMBENTUKAN DISPERSI PADAT
PIROKSIKAM-PVP K-30 YANG DIADSORPSIKAN
PADA PEMBAWA PHARMCOMPRESS**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains (Ssi)
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

Surabaya

2001

Oleh :

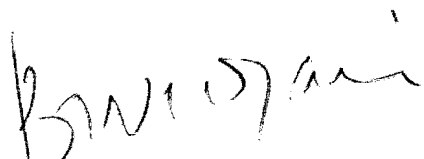
YENNY SUTANTO

059711876

Dietujui oleh Pembimbing :



Drs. H. Achmad Radjaram, Apt.
Pembimbing Utama



Drs. Bambang Widjaja, Apt., MSi
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Peningkatan kadar PVP K-30 dalam dispersi padat dan adsorpsi dispersi padat pada pharmcompress memberikan peningkatan laju disolusi piroksikam.
2. Adsorpsi dispersi padat pada pharmcompress pada perbandingan piroksikam-PVP K-30 yang sama dengan dispersi padat memberikan laju disolusi yang lebih tinggi.
3. Dispersi padat dan adsorpsi dispersi padat pada pharmcompress dengan perbandingan piroksikam dalam matriks PVP K-30 : 20%, 30% dan 40% dapat menghasilkan mutu fisik kapsul dan laju disolusi yang memenuhi persyaratan sesuai pustaka.
4. ADP I (adsorpsi dispersi padat dengan perbandingan piroksikam : PVP K-30 = 20% : 80%) memberikan peningkatan laju disolusi yang paling baik.