

KIC
FT 72/01
Uto
~

SKRIPSI

AGUS UTOMO

REAKSI PEMUTUSAN IKATAN ETHER PADA FLAVONOID PINOSTROBIN MENGGUNAKAN PEREAKSI NATRIUM METOKSIDA



**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**REAKSI PEMUTUSAN IKATAN ETHER PADA
FLAVONOID PINOSTROBIN MENGGUNAKAN
PEREAKSI NATRIUM METOKSIDA**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (Ssi)
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
Surabaya
2001**



Oleh :

AGUS UTOMO
NIM : 059611806

Telah Disetujui Oleh :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "G.N. Astika".

Prof. Dr. G.N. Astika
Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Hadi Poerwono".

Dr. Hadi Poerwono, MSc.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

1. Reaksi pemutusan ikatan eter pada pinostobin dapat dilakukan dengan menggunakan pereaksi natrium metoksida.
2. Pada reaksi ini natrium metoksida tidak dapat memutus ikatan aril metil eter dan ikatan eter siklik bersama-sama. Natrium metoksida tidak dapat berfungsi sebagai nukleofilik sehingga tidak dapat memutus ikatan aril metil eter, natrium metoksida hanya mampu berfungsi sebagai basa kuat sehingga dapat memutus ikatan eter siklik.
3. Senyawa yang terbentuk dari hasil reaksi pemutusan ikatan eter pada pinostobin menggunakan pereaksi natrium metoksida dalam pelarut metanol adalah kalkon dari pinostobin.