

**KARAKTERISASI DAN AUTENTIKASI MINYAK DAN EMULSI
MINYAK IKAN PATIN (*Pangasius micronema*) MENGGUNAKAN
SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN KEMOMETRIKA**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Master of
Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)**



Oleh :

Arif Nur Ikhsan

19/447938/PFA/01943

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021