

**FORMULASI SEDIAAN EMULGEL KALIUM DIKLOFENAK DENGAN
PENAMBAHAN EKSTRAK BUAH LADA HITAM (*Piper nigrum L.*)
SEBAGAI *BIOENHANCER***

SKRIPSI

OLEH:

MUH.NASRULLAH

066117248



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PAKUAN
BOGOR
2022**

**FORMULASI SEDIAAN EMULGEL KALIUM DIKLOFENAK DENGAN
PENAMBAHAN EKSTRAK BUAH LADA HITAM
(*Piper nigrum* L.) SEBAGAI *BIOENHANCER***

SKRIPSI

**Skripsi Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam Universitas Pakuan**

OLEH:

MUH.NASRULLAH

066117248



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PAKUAN**

BOGOR

2022

