



**FORMULASI SEDIAAN KRIM  
EKSTRAK BONGGOL NANAS MADU  
(*Ananas comosus (L.) Merr*)**

Oleh  
INDIRA ISMIRANDA  
NIM. 1948401086

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANG  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2022**



**FORMULASI SEDIAAN KRIM  
EKSTRAK BONGGOL NANAS MADU  
(*Ananas comosus (L.) Merr*)**

Oleh  
INDIRA ISMIRANDA  
NIM. 1948401086

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBA  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2022**