



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

**PENGARUH VARIASI WAKTU *MIXING* DAN *FRAMMING*  
PADA FORMULASI SEDIAAN SABUN MANDI PADAT  
KOMBINASI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*), OATMEAL  
(*Avena sativa*) DENGAN MADU (*Apis mellifera*)  
MENGUNAKAN METODE *COLD PROCESS***

**Oleh:**  
**HELMA NURIJA**  
**NIM. 2148401021**

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2024**



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

**PENGARUH VARIASI WAKTU *MIXING* DAN *FRAMMING*  
PADA FORMULASI SEDIAAN SABUN MANDI PADAT  
KOMBINASI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*), OATMEAL  
(*Avena sativa*) DENGAN MADU (*Apis mellifera*)  
MENGUNAKAN METODE *COLD PROCESS***

Oleh:  
HELMA NURIJA  
NIM. 2148401021

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2024**