



**FORMULASI *SPRAY GEL* ANTI NYAMUK  
EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.)**

**Oleh  
JATMIKO RAHMAT  
NIM . 1848401091**

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2021**



**FORMULASI *SPRAY GEL* ANTI NYAMUK  
EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.)**

**Oleh:  
JATMIKO RAHMAT  
NIM . 1848401091**

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG  
JURUSAN FARMASI  
TAHUN 2021**