

## KARYA TULIS ILMIAH

### **PEMANFAATAN ANTOSIANIN DARI EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH (*HYLOCEREUS POLYRHIZUS*) SEBAGAI INDIKATOR pH ALAMI DALAM MONITORING KESEGARAN IKAN SEGAR**

**Firda Choirun Nissa'**  
**NIM. P17120181004**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN MALANG  
2021**