

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**OPTIMASI FORMULA SEDIAAN LOSION EKSTRAK BUNGA**  
**ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN**  
**MENGGUNAKAN *BOX-BEHNKEN DESIGN***

Oleh  
**Della Shofiani**  
**222311001**

Untuk memenuhi syarat ujian Guna memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada  
Program Studi Diploma III Akademi Farmasi Bumi Siliwangi



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**AKADEMI FARMASI BUMI SILIWANGI**  
**TERAKREDITASI "BAIK SEKALI" LAM-PTKES**  
**Berdasarkan SK 0749/LAM-PTKes/Akr/Dip/IX/2024**  
**2025**