

**HALAMAN PENGESAHAN**

Artikel berjudul:

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL KAYU  
SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) DAN JAHE MERAH (*Zingiber  
officinale* Var *Rubrum*) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans*  
DENGAN METODE DIFUSI CAKRAM**

Disusun oleh:

**ARROFIK NURRAJI**

**NIM. 051191098**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah disetujui dan disahkan oleh pembimbing skripsi program Studi Farmasi  
Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 15 Agustus 2023

**Pembimbing**



apt. Abdul Roni, S. Farm, M. Farm  
NIDN. 0609059201