

**FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK DAUN BIDARA  
(*Ziziphus mauritiana* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI  
*Staphylococcus aureus***



**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :  
**SHINTA ANGGI RISTIANA**  
107.119.009

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK DAUN BIDARA**  
**(*Ziziphus mauritiana* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI**  
***Staphylococcus aureus***



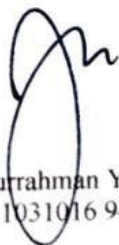
**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :  
**SHINTA ANGGI RISTIANA**  
107.119.009

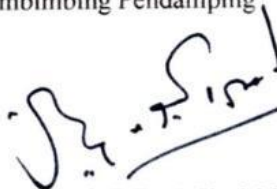
Cilacap, 20 April 2022

Pembimbing Utama



apt. Asep Nurrahman Yulianto, M. Farm  
NP. 1031016 942

Pembimbing Pendamping



Imam Agus Faizal, S.Tr. A.K., M.Imun  
NP. 1031016 916

**LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK DAUN BIDARA**  
**(*Ziziphus mauritiana* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI**  
***Staphylococcus aureus***

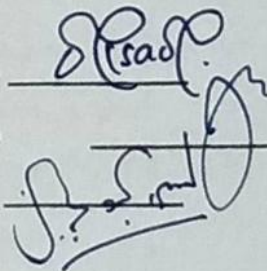
Disusun Oleh :  
**SHINTA ANGGI RISTIANA**  
107.119.009

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Diploma 3 Farmasi di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada Tanggal : 24 Mei 2022

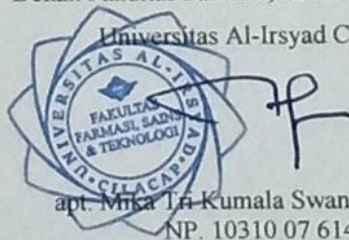
Dewan Penguji ;

1. Penguji I : apt. Elisa Issusilaningtyas, S.Farm., M.Sc
2. Penguji II : apt. Asep Nurrahman Yulianto, M. Farm
3. Penguji III : Imam Agus Faizal, S.Tr. A.K. M.Imun



Mengesahkan

Dekan Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap



apt. Mika Iri Kumala Swandari, M. Sc  
NP. 10310 07 614

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Shinta Anggi Ristiana

NIM : 107119009

Program Studi : Diploma 3 Farmasi

Judul Karya Tulis : "FORMULASI SEDIAAN SALEP EKSTRAK DAUN BIDARA  
(*Ziziphus mauritiana* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI  
*Staphylococcus aureus*"

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir ini benar-benar saya kerja sendiri. Karya tulis tuga akhir ini bukan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil karya orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinil dan otentik.

Bila kemungkinan hari diduga kuat ada ketidaksamaa antara fakta dengan kenyataan ini saya bersedia diproses oleh fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini

Cilacap, 31 Mei 2022

Yang menyatakan,



Shinta Anggi Ristiana