

**FORMULASI DAN EVALUASI BALSAM AROMATERAPI  
MINYAK ATSIRI *TEA TREE* (*Melaleuca alternifolia*)  
DENGAN VARIASI CERA ALBA SEBAGAI  
*STABILIZING AGENT***



**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:  
**BAYU SUGI MULYONO**  
107.220.006

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH**

**FORMULASI DAN EVALUASI BALSAM AROMATERAPI**  
**MINYAK ATSIRI *TEA TREE (Melaleuca alternifolia)***  
**DENGAN VARIASI CERA ALBA SEBAGAI**  
***STABILIZING AGENT***

Disusun Oleh:  
**BAYU SUGI MULYONO**  
107.220.006

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

Pada Tanggal: Cilacap 23 Mei 2023

Pembimbing I



apt. Elisa Issusilaningtyas., S.Farm., M.Sc  
NP. 1031007616

Pembimbing II



apt. Asep Nurrahman Yulianto., M.Farm  
NP. 1031016942

Mengetahui  
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Elisa Issusilaningtyas., S.Farm., M.Sc  
NP. 1031007616

**LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**




**FORMULASI DAN EVALUASI BALSAM AROMATERAPI  
MINYAK ATSIRI *TEA TREE (Melaleuca alternifolia)*  
DENGAN VARIASI CERA ALBA SEBAGAI  
STABILIZING AGENT**



Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Diploma 3 Farmasi di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi  
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada Tanggal : 23 Mei 2023

Dewan Penguji:

1. Penguji 1 : apt. Septiana Indratmoko, S.Farm., M.Sc. 
2. Penguji 2 : apt. Elisa Issusilaningtyas, S.Farm., M.Sc. 
3. Penguji 3 : apt. Asep Nurrahman Yulianto., M.Farm 

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



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc  
NP.1031007614