

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PEMANFAATAN EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KELOR (*Moringa oleifera L.*) SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus*: LITERATURE REVIEW**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



**DINAR ALI**  
**NIM: J2A017041**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG**  
**2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**PEMANFAATAN EKSTRAK ETIL ASETAT (Moringa oleifera L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus*: LITERATURE REVIEW**" telah diajukan pada tanggal 2 Agustus 2021 dan dinyatakan memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi.

Semarang, 2 Agustus 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp.KGA  
NIK. 28.6.1026.353

drg. Ratna Sulistyorini, M. Si, Med  
NIK. 28.6.1026.185



## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis ilmiah dengan judul “**PEMANFAATAN EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.) SEBAGAI ANTIBAKTERI *Staphylococcus aureus*: LITERATURE REVIEW**” telah diujikan pada tanggal 2 Agustus 2021 dan dinyatakan memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi.

Semarang, 2 Agustus 2021

Penguji,

drg. Arimbi, MH.Kes  
NIK. 8825290019

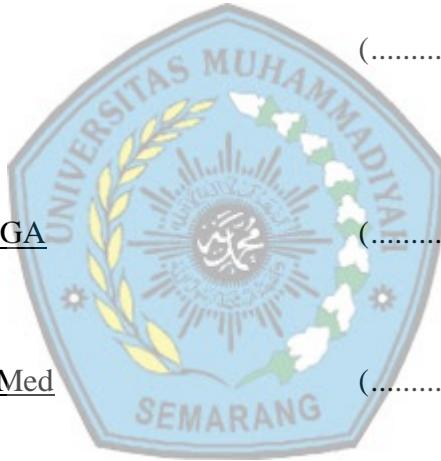
(.....)

Pembimbing I,

Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp.KGA  
NIK. 28.6.1026.353  
Pembimbing II,

drg. Ratna Sulistyorini, M. Si, Med  
NIK. 28.6.1026.185

(.....)



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Semarang

Dr. drg Risyandi Anwar, Sp. KGA  
NIK. 28.6.1026.353

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sebenar-benarnya menyatakan bahwa:  
Karya Tulis Ilmiah ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai peraturan yang berlaku di  
Universitas Muhammadiyah Semarang.

Nama : Dinar Ali

NIM : J2A017041

Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi

Judul Karya Tulis Ilmiah : **Pemanfaatan Ekstrak Ekstrak Etil Asetat Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*: Literature Review**

Jika di kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bersedia bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Muhammadiyah Semarang kepada saya.



Semarang, 2 Agustus 2021

Dinar Ali