

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL  
RIMPANG KENCUR (*Kaempferia galanga*) TERHADAP  
*Streptococcus viridans* SECARA *IN VITRO***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**CHANDRA WAHYUDI**

**1810051**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2021**

## PRAKATA

Dengan rahmat Tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, telah diselesaikannya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga*) Terhadap *Streptococcus Viridans* Secara *In Vitro*”

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tidak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak baik materiil, maupun moril berupa semangat, dukungan, dan doa yang penulis dapatkan selama proses penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah. Pada Kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Fanny Rahardja, dr., M.Si. selaku pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan penelitian di laboratorium hingga penulisan karya ilmiah ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.
2. The, Fransiska Eltania, dr., M.Kes.A3M, selaku pembimbing kedua Karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam penulisan karya ilmiah ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Rizka Meidy, Ibu Yuli, Bapak Samuel, Bapak Nana, Bapak Rivai yang telah membantu dan membimbing cara pembuatan media, suspensi, pengujian sensitivitas zat, teknik penelitian di laboratorium mikrobiologi serta proses pembuatan ekstrak
4. Kedua Orang Tua penulis Wawan Setiawan dan Herlina yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Para Sahabat, teman seperjuangan di laboratorium mikrobiologi serta teman teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan

semangat dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran

Bandung, 4 November 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chandra Wahyudi', written in a cursive style.

Chandra Wahyudi