

**UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA DALAM KOMBUCHA
TERHADAP BEBERAPA BAKTERI PENYEBAB INFEKSI
SALURAN CERNA SECARA *IN VITRO***

KARYA TULIS ILMIAH

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

SHARONE AMABEL

1910038



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2022**

KATA PENGANTAR

Dengan rahmat Tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya, telah diselesaikannya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Uji Aktivitas Antimikroba Dalam Kombucha Terhadap Beberapa Bakteri Infeksi Saluran Cerna 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 terima kasih kepada:

1. Dr. 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. Endang Evacuasiany, Dra., MS., Apt., AFK., 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 Tatan, yang telah membantu dan membimbing teknik penelitian di laboratorium mikrobiologi.
4. Kedua Orang Tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan materiil dan moril yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Kepada Saudari kandung penulis yang memberikan semangat dan hiburan kepada penulis.
6. Kepada sahabat-sahabat penulis Christalia Tanbunan, Celine Febriani R, Hani Putri C.S, Ancilla Clara, dan Sherly Sulaiman, yang memberikan semangat dan

hiburan kepada penulis.

7. Kepada para sahabat, teman seperjuangan di laboratorium mikrobiologi Veliana Silvianti, Johanna, Beverly Allenes yang telah membantu selama penelitian, memberi semangat dan dukungan selama pembuatan KTI.
8. Terima kasih kepada teman-teman G. Vico Fernando B, Jose Evant Samuel, Daniel Welson yang sudah memberi semangat dan dukungan selama penelitian.
9. Terima kasih kepada kakak-kakak tingkat Janice Nathalia, Chandra Wahyudi, Maurene Cannisa yang telah memberi dukungan dan berbagi pengalaman selama penelitian dan penulisan KTI ini.

Serta kepada teman-teman lain 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, 9 November 2022

Penulis