

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi yang saya tulis hasil karya saya sendiri, terhindar dari unsur plagiarisme , dan data beserta seluruh isi skripsi tersebut adalah benar adanya.

Nama : PUTRI HUSNA MUMTAZAH
NPM : 16334005
Tanggal : 07 September 2023

Penulis



(Putri Husna Mumtazah)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Husna Mumtazah

NPM : 16334005

Mahasiswa : Farmasi S1

Tahun Akademik : Genap 2022 - 2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin Generasi I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* & *Salmonella typhi*. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya

Jakarta, 07 September 2023



(Putri Husna Mumtazah)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Putri Husna Mumtazah

NPM : 16334005

Program Studi : Farmasi S1

Judul Skripsi : Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin
Generasi I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* &
Salmonella typhi.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Amelia Febriani, M . Si

Pembimbing II : Saiful Bahri, M.Si

Penguji I : apt. Herdini, M.Si

Penguji II : Munawarohthus Sholikha, M.Si

Penguji III : Vilya Syafriana, M.Si

()
()
()
()
()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 07 September 2023

KATA PENGANTAR

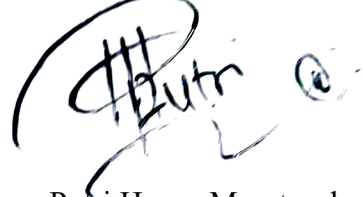
Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si. selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
2. Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
3. Ibu apt. Amelia Febriani, M. Si selaku pembimbing 1 dan Bapak Saiful Bahri, M.Si selaku pembimbing 2 , yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan selama pembuatan skripsi hingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen, asisten laboratorium dan staf karyawan di Program Studi Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.
5. Kedua orang tua saya yang memberi dukungan secara langsung, serta doa selama proses penyusunan skripsi.
6. Suami tercinta yang selalu ada saat suka maupun duka dalam proses penyusunan skripsi ini dari awal hingga selesai.
7. Anak tercinta Shahia Latifa Arifiandi yang selalu menemani kapanpun dan kemanapun dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga selesai.
8. Adik tercinta Putri Aisyah Q.N., S.farm , yang selalu memberi support agar segera menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar s.farm.
9. Teman seangkatan Diah Puspitasari ., S.farm , yang selalu memberi support agar segera menyelesaikan skripsi ini.

10. Teman baru saat di laboratorium mikrobiologi yang selalu ada dan membantu di saat penelitian berlangsung.

Dengan segala kerendahan hati, saya menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan dibidang ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan umumnya baik bagi penulis, dan teman-teman yang ingin membaca dan menggunakannya.

Jakarta, 07 September 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Putri Husna Mumtazah', with a large, sweeping flourish above the name.

Putri Husna Mumtazah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Husna Mumtazah

NPM : 16334005

Program Studi : S1 Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non exclusive Royalty- Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Evaluasi Sensitivitas Antibiotik Golongan Sefalosforin Generasi I, II dan III Terhadap *Staphylococcus aureus* & *Salmonella typhi*.

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 07 September 2023

Yang menyatakan :



(Puutri Husna Mumtazah)