

**BUKU MONITORING
PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI**



NAMA: Aisyah Salsabila

NIM: 20210340111

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

IDENTITAS MAHASISWA

Nama lengkap	:	<u>Aisyah Salsabila</u>
NIM	:	<u>20210340111</u>
Alamat	:	<u>Gg. Bimo, Sorosutan, Umbulharjo, Yogyakarta</u> <u>DIV</u>
No HP/Kontak	:	<u>0895801202810</u>



Judul KTI : Efektivitas Terapi Penunjang Periodontitis

Dengan Obat Kumur Herbal (food Grade) Bunga Telang Cair diknyau dari Regenerasi Sel

Dosen Pembimbing KTI : Prof. Dr. drg. Sudibyo, S. V., Sp. Perio (K)

Dari Regenerasi Sel Fibroblas (In Vitro Uji Toxikitas)

Yogyakarta, 17 Agustus 2024

TTD Mahasiswa: Aisyah Tulusabila

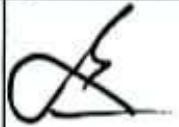

Prof. Dr. Agus Dodiyo S. Periky
Pembimbing KT

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
1	Senin / 17 Juli 2023	<p>Menentukan topik KTI yang akan dipilih. Topik pericdontitis yang akan dipilih berkaitan dengan terapi periodontitis. Terapi periodontitis yaitu kuratase dan SPP. Selain itu, ada alternatif perawatannya yaitu terapi dengan bunga telang dalam bentuk obat kumur.</p> <p><u>Judul awal:</u> Efektivitas obat kumur bunga telang (<i>Celitoria ternatae</i>) terhadap pengurangan pembengkaran gingiva.</p>	21 Agustus 2023	Mencari jurnal referensi terkait bunga telang indigo.	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
2.	Senin / 21 Agustus 2023	<p>Menentukan senyawa anti-oksidan dalam bunga telang: polifenol, flavonoid, katekin. Senyawa-senyawa metabolit dalam bunga telang: alkaloid, terpenoid, saponin, dan tanin. Diantara senyawa tersebut yang memiliki kemampuan sebagai antibakteri dan antiinflamasi adalah antocianin, saponin, dan alkaloid.</p> <p>Bunga telang sebagai inovasi/holistic health care/terapi penurjung periodontitis setelah dilakukan pengobatan mekanik berupa scaling, rootplaning, dan kuretase.</p>	28 Agustus 2023	Membuat skema / kerangka konsep Penelitian.	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
3.	Senin / 28 Agustus 2023	<p>Membuat skema / kerangka konsep penelitian : menentukan spesifikasi masalah, metode penelitian, identifikasi variable, dan metode pengujian (in vitro, in vivo, human).</p> <p>Survei laboratorium terkait ketersediaan sel fibroblas</p> <p><u>TOPIK</u> : Efektifitas Terapi Penunjang Periodontitis dengan obat rumur herbal (food grade) Bunga Telang Cair Ditinjau Dari Regenerasi Sel Fibroblas (In vitro Uji Toksisitas)</p>	23 September 2023		

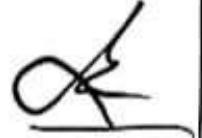
Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
4.	Sabtu / 23 September 2023	<p>Mengumpulkan progress bab 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Latar Belakang: perekensi penyakit periodontal → Periodontitis → bakteri <i>Aggregatum gingivale</i> → SPA / urease → penghasilan ammonia (dapat memberi bau yang tidak enak) → antibakteri & anti inflamasi → toksik atau tidak. - Penyebab masalah - Tujuan penelitian - Manfaat penelitian - Keunggulan penelitian . 	3 Oktober 2023	Membahas bab II	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
5.	Selasa / 3 Oktober 2023	<p>Mengumpulkan progress bab 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinjauan pustaka (periodonfit, perawatan kombinasi-obat kumur bunga telang - regenerasi sel - metode uji toksik). - Landasan teori - kerangka konsep - hipotesis: obat kumur bunga telang aman untuk sel. - Merencanakan pengujian kadar antosianin, alkaloid, dan saponin 	7 Oktober 2023	Membahas kelanjutan bab II	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
6.	Sabtu 17 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan kalimat judul KTI - Revisi judul: Efektivitas Terapi penunjang periodontitis dengan obat bumer herbal (food grade) bunga telang saat ditinjau dari regenerasi sel fibroblas (In Vitro Uji Toxisitas) - Cetak ulang dan edit formasi: halaman judul, daftar isi sementara, susun rapi tata letak bab 1-2 menambahkan gambar-gambar untuk menunjukkan maksud yang ingin disampaikan, membuat daftar isi sementara dan mengecek alur berpikir di terangka konsep serta jalannya penelitian. 	10 Oktober 2023	Membahas bab II	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
7.	Selasa / 10 Oktober 2023	<p>Penyusunan bab 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - penentuan komposisi obat rumur bunga telang - penentuan konsentrasi obat rumur bunga telang sebagai antibakteri (Saponin, antosianin) - Desain penelitian - Sampel penelitian - Identifikasi variabel - definisi operasional - Menentukan cara kerja - Ajar penelitian . 	25 November 2023	Pembahasan keseluruhan bab I - III	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
8.	Sabtu /25 November 2023.	Konsultasi penulisan proposal KTI bab 1-3, penambahan beberapa paragraf terkait etisa reader sebagai metode uji toksik obat tumor food grade pada tinjauan pustaka bab 2 .		Persiapan seminar proposal .	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
9.	Sabtu /17 Agustus 2029	Memperbaiki logbook bagian judul awal revisi menjadi judul kti sekarang. Contoh komposisi antibakteri pada bunga telang yaitu antosianin, saponin, alkaloid		Pembahasan hasil penelitian .	

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)

No	Hari/Tanggal pembimbingan	Materi pembimbingan/ Pencapaian	Rencana waktu pembimbingan selanjutnya	Rencana agenda pembimbingan selanjutnya	Tanda tangan dosen pembimbing
10.	Senin / 10 juni 2024.	Dikarenakan lab MMT UMx pindah lokasi sehingga menunda pengujian, kami mengganti lab pengujian ke unair. Kami menghindari rusaknya sample yang sudah di produksi lama.			

Keterangan : dimohon agar mahasiswa mengisi dengan lengkap! (dosen pembimbing hanya memberikan tanda-tangan persetujuan)
