

DAFTAR PUSTAKA

1. Sa-laemae a, hartanti. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Porphyromonas Gingivalis. Naskah publikasi. 2016
2. Zainoddin NBMM, Taib H, Awang RAR, Hassan A, Alam MK. Systemic conditions in patients with periodontal disease. *Int Med J.* 2013;20(3):363–6.
3. Pujiastuti p, lestari s, fakultas p, gigi k, jember u, konservasi b, et al. Perbedaan Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Pada Porphyromonas Gingivalis Dan Streptococcus Viridans. *Jkg unej.* 2015;12(1):1–4.
4. Vargas sai, ilyina a, segura cep, silva by, m eacute ndez g aacute lez l. Etiology And Microbiology Of Periodontal Diseases: A Review. *African j microbiol res.* 2015;9(48):2300–6
5. Quamilla n. Stres Dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur). *J syiah kuala dent soc.* 2016;1(2):161–8.
6. Dharmawati igaa. Ekstrak Daun Sirih Dapat Mencegah Terbentuknya Dental Plak Dengan Menghambat Perkembangan Bakteri Streptococcus Mutans. *J chem inf model.* 2017;3(2):11–5.
7. Rizkita ad, cahyono e, mursiti s. Isolasi Dan Uji Antibakteri Minyak Daun Sirih Hijau Dan Merah Terhadap Streptococcus Mutans. *Indones j chem sci*

internet]. 2017;6(3):280–6. Available from:



<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>

8. Puspita pj, safithri m, sugiharti np. Antibacterial Activities Of Sirih Merah (Piper Crocatum) Leaf Extracts (Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah). *Current biochemistry*. 2018;5 (3): 1 - 10,
9. Herryawan h. Effect Of Topical Application Red Betel (Piper Crocatum) Leaf Gel On Clinical Attachment Level Repair Patient With Chronic Periodontitis. *J dentomaxillofacial sci*. 2017;2(3):160.
10. Newman mg, takei hh, klokkevold pr cf. *Carranza's Clinical Periodontology*. 11th Ed. Los Angeles, California: Elsevier Saunders; 2006. 21
11. Braswell Id, van dyke te. The Etiology And Pathogenesis Of Periodontal Disease. *Dentistry*. 1987;7(2):22-5.
12. Fadlilah m. Benefit Of Red Betel (Piper Crocatum Ruiz & Pav.) As Antibiotics. *J majority*. 2015;4 (3) : 71-74
13. Dewi sr, nugroho wa, hendrawan y, nisa gk. Karakterisasi Ekstrak Etanolil Daun Sirih Merah (Piper Crocatum). *J chem inf model*. 2019;53(9):1689-997-231 p.
14. Sendy v, pujiastuti p, ermawati t. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Porphyromonas Gingivalis. *Artik ilm*. 2014;
15. Rahayu cw, nurakbar rmh, hartini ys. Aktivitas Kombinasi Infusa Daun Sirih Merah Dan Infusa Daun Sirih Dengan Klorheksidin Terhadap Pertumbuhan Porphyromonas Gingivalis. *Maj farmasetika*. 2020;4(suppl 1):17-21.



16. Sidiqa an, herryawan h. Efektifitas Gel Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Pada Perawatan Periodontitis Kronis. *Kartika j ilm farm.* 2017;5(1).
17. Dwianggriani w r, pujiastuti p, ermawati t. Perbedaan Efektivitas Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap *Porphyromonas Gingivalis*. 2013;10(1):1–5.
18. Haniastuti t. Reduction Of Cell-Surface Hydrophobicity Of Dental Plaque Bacteria After Exposed By 10% Red Betel Leaves Decoction. *Dentika Dental Journal.*2016;19(1): 38-41
19. Antibakteri a, daun e, merah s. Antibacterial Activities Of Sirih Merah (Piper Crocatum) leaf extracts. 2018;5(3):1–10.
20. Bui FQ, Almeida-da-Silva CLC, Huynh B, Trinh A, Liu J, Woodward J, et al. Association between periodontal pathogens and systemic disease. *Biomed J [Internet].* 2019;42(1):27–35. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.bj.2018.12.001>
21. Effa E, Puetri NR. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Isolat Dari Penderita Faringitis. *Sel.* 2015;2(2):57–65.
22. Konsentrasi M, Denta J, Utara S. Penurunan Hidrofobisitas Permukaan Sel Bakteri Plak Gigi Setelah Dipapar Rebusan Daun Sirih. 2016;19(1):38–41.



23. Inggit PA, Esti M. Karakteristik Morfologi Daun Sirih Merah: *Piper crocatum* Ruitz & Pav dan *Piper porphyrophyllum* N.E.Be. Koleksi Kebun Raya Bogor. Berk Penel HAYati Ed Khusus. 2011;7(A):83–5.





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
DEPARTEMEN PERIODONSIA
RSGM FKG Unhas, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar
Telp (0411) 586777

LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Zizi Aynun Mutahhara
Stambuk : J011171034
Nama Pembimbing : Prof. Dr. drg Sri Oktawati, sp.perio(k)
Judul :Potensi Daya Antibakteri Daun Sirih Merah Terhadap Penyakit Periodontal

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	21 Januari 2020	Diskusi judul		
2	07 Februari 2020	Acc judul		
3	10 April 2020	Diskusi bab 1 dan 2		
4	02 Juli 2020	Acc bab 1 dan bab 2		
5	29 Juli 2020	Revisi pembahasan		
6	3 Agustus 2020	Acc pembahasan		
7	10 Agustus 2020	Acc literature review lengkap		
8	24 Agustus 2020	Acc ppt seminar hasil		
9	26 Agustus 2020	Seminar Hasil		

Makassar, 10 September 2020

Pembimbing

Prof. Dr. drg Sri Oktawati, sp.perio(k)

