

DAFTAR PUSTAKA

1. Chasanah N., Bashori A., Krismariono A. *Ekspresi TGF- β 1 Setelah Pemberian Ekstrak Gel Aloe Vera Pada Soket Pencabutan Gigi Tikus Wistar*. Jurnal Biosains Pascasarjana; 2018:20(1)
2. Khairunnisa S.F., Ningtyas A.A., Haykal S.A., Sari M. *Efektivitas Getah Pohon Pisang (Musa Paradisiaca) Pada Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi*. J.Ked Gi Unpad; 2018:30(2).hal.108
3. Hartono F.A., Prabowo P.B., Kevianti S. *Aplikasi Gel Kitosan Berat Molekul Tinggi Dan Rendah Terhadap Ketebalan Epitel Mukosa Pada Proses Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi*. Denta Jurnal Kedokteran Gigi; 2015:9(1).hal.2
4. Liestia L.B., Prasetyarini S., Indriana T. *Potensi Ikan Teri (Stolephorus Sp.) Terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi*. Makassar Dental Journal; 2020:9(1).hal.44
5. Dewi P.S., Setiawan D.S. *Lendir Bekicot Meningkatkan Jumlah Sel Makrofag Pada Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi Marmut*. Interdent.JKGI; 2020:16(1).hal.9
6. Palumpun E.F., Wiraguna A.A.G.P., Pangkalila W. *Pemberian Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) Secara Topikal Meningkatkan Ketebalan Epidermis, Jumlah Fibroblas, Dan Jumlah Kolagen Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus)*. Jurnal e-Biomedik (eBm); 2017:5(1)
7. Ardiana T., Kusuma A.R.P., Firdausy M.D. *Efektivitas Pemberian Gel Binahong (Anredera Cadifolia) 5% Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Marmut (Cavia Cobaya)*. ODONTO Dental Journal; 2015:2(1).hal.64
8. Vavat M.L., Lisda N.L.P., Ramadhana S., Susanti D.N.A. *Pengaruh Cinnamaldehyde Dari Kayu Manis (Cinnamomum Busmani) Pada Periodontal Dressing Terhadap Sel Fibroblas Pada Luka Gingiva Kelinci*. Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG); 2019:15(2).hal.45



9. Ruauw E.F., Wantania F.E., Leman M.A. *Pengaruh Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Waktu Penutupan Luka Sayat Pada Mukosa Rongga Mulut Tikus Wistar*. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT; 2016;5(2).hal.24
10. Nurfiah, Tahir T., Yusuf S. *Aktivitas Zat Aktif Berbasis Tanaman Tradisional Indonesia Dalam Penyembuhan Luka*. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Edisi Khusus; 2019.hal.112
11. Hupp J.R., Ellis E., Tucker M.R. *Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery*. Philadelphia : Elsevier.7th.ed; 2019.p.107-8
12. Rifasanto M.I., Apriasari M.L., Taufiqurrahman I. *The Effect Of Mauli Banana (Musa Acuminata) Stem Extract Gel Application With 37.5% Concentration On Fibroblast Cell Count*. Dentiono Jurnal Kedokteran Gigi; 2018;3(1)
13. Herlindong G., Mariati N.W., Hutagalung B. *Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa Tentang Pencabutan Gigi Di SMP Negeri 21 Langowan*. Jurnal e-Gigi (eG); 2014;2(2)
14. Bachri S., Cholid Z., Rochim A. *Perbedaan Tingkat Kecemasan Pasien Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan, Dan Pengalaman Pencabutan Gigi Di RSGM FKG Universitas Jember*. E-Jurnal Pustaka Kesehatan; 2017;5(1).hal.139
15. Bakar A. *Kedokteran Gigi Klinis Edisi 2*. Yogyakarta : CV Quantum Sinergis Media; 2012.hal.90
16. Sinataya R.I. *EXODONTIA Dasar Ilmu Pencabutan Gigi*. Yogyakarta : Deepublish; 2016.hal.2
17. Saputra M.M.A., Ayuhecaria N. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanolik Batang Bajakah Tanpa (Spatholobus Littoralis Hassk.) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina; 2018;3(2).hal.319
18. Putri R.C.S., Agustina W. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Albumin Ikan Gabus (Channa Striaca) Topikal Terhadap Percepatan Kontraksi Luka Insisi Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Strain Wistar*. Journal Of Nursing Lave & Biomolekular; 2016;1(1).hal.46



19. Purnama H., Sriwidodo, Ratnawulan S. *Review Sistematis : Proses Penyembuhan Dan Perawatan Luka*. Farmaka Suplemen; 2016:15(2).hal.251-3
20. Abdurrahmat A.S. *Luka, Peradangan, Dan Pemulihan*. Jurnal Entropi; 2014:9(1).hal.730-1
21. Sugiaman V.K. *Peningkatan Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral Melalui Pemberian Aloe Vera (Linn.) Secara Topikal*. JKM; 2011:11(1).hal.71
22. Mardiyanto F., dkk. *Penyembuhan Luka Rongga Mulut*. Malang : UB Press; 2018.hal.3-4
23. Wijaya I.M.S. *Perawatan Luka Dengan Pendekatan Multidisiplin*. Yogyakarta : ANDI; 2018.hal.14-6
24. Primadina N., Basori A., Perdanakusuma D.S. *Proses Penyembuhan Luka Ditinjau Dari Aspek Mekanisme Seluler Dan Molekuler*. Qanun Medika; 2019:3(1).hal.35-8
25. Ningsih J.R. *Ilmu Dasar Kedokteran Gigi*. Surakarta : Muhammadiyah University Press; 2018.hal.212-4
26. Tungadi R. *Potensi Ikan Gabus (Ophiocephalus Striatus) Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka*. Jambura Fish Processing Journal; 2019:1(1).hal.21-2
27. Wangko S., Karundeng R. *Komponen Sel Jaringan Ikat*. Jurnal Biomedik Suplemen; 2014:6(3).hal.S2
28. Destri C., Sudiana I.K., Nugraha J. *Potensi Jatropha Multifida Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Aphthous Ulcer Mukosa Mulut Tikus*. Jurnal Biosains Pascasarjana; 2017:19.hal.20-1
29. Kristanti A.N., Aminah N.S., Tanjung M., Kurniadi B. *Buku Ajar FITOKIMIA*. Surabaya : Airlangga University Press; 2008.hal.19-20
30. Redha A. *Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif, Dan Perannya Dalam Sistem Biologi*. Jurnal Beliani; 2010:9(2)



31. Kurnia P.A., Ardhiyanto H.B., Suhartini. *Potensi Ekstrak Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas Soket Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Wistar*. E-Jurnal Pustaka Kesehatan; 2015:3(1)
32. Tamara A.H.J., Rochmah Y.S., Mujayanto R. *Pengaruh Aplikasi Virgin Coconut Oil Terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas Pada Luka Pasca Pencabutan Gigi Pada Rattus Norvegicus*. ODONTO Dental Journal; 2014:1(2)
33. Fatimatuzzahroh, Fitriani N.K., Kristianto H. *Efektivitas Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum) Terhadap Penyembuhan Jumlah Pembuluh Darah Kapiler Pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Fase Proliferasi*. Majalah Kesehatan FKUB; 2015:2(2).hal.95
34. Sorongan R.S., Pangemanan D.H.C., Siagian K.V. *Efektivitas Perasan Daun Pepaya Terhadap Aktivitas Fibroblas Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Wistar Jantan*. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-INSRAT; 2015:4(4)
35. Hutomo F.R., Permatasi N., Wulan K.A. *Effect Of Panax Ginseng Extract For The Increased Number Of Fibroblasts Cell After Tooth Extraction*. IDJ; 2012:1(1)
36. Ulviani F., Yusriadi, Khaerati K. *Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz & Pav) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (Oryctolagus Cunicullus)*. GALENIKA Journal Of Pharmacy; 2016:2(2).hal.109
37. Hidayah N. *Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin Dan Saponin) Dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia*. Jurnal Sain Peternakan Indonesia; 2016:11(2).hal.91-2,94
38. Kim Y.S., et.all. *Therapeutic Effect of Total Ginseng Saponin on Wound Healing*. Journal of Ginseng Research; 2011:35(3).p.360
39. Gunawan D.S. *Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan dan Pengukusan*. Jurnal Teknologi Pangan; 2018:9(1).hal.41



40. Rifasanto M.I., Apriasari M.L., Taufiqurrahman I. *The Effect Of Mauli Banana (Musa Acuminta) Stem Extract Gel Application With 37,5% Concentration On Fibroblast Cell Count*. Dentino Jurnal Kedokteran Gigi; 2018:3(1).hal.4-5
41. Nurdiana, Ulya I., Putra I.P.R.A. *Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Melati (Jasminum Sambac L. Ait) Terhadap Jumlah Fibroblas Kulit Dalam Penyembuhan Luka Bakar Derajat Ii A Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Galur Wistar*. Jurnal Keperawatan; 2016:4(1).hal.7
42. Ananta G.A.P.Y.V. *Potensi Batang Pisang (Musa Paradisiaca L.) Dalam Penyembuhan Luka Bakar*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada; 2020:11(1).hal.37
43. Suharto I.P.S., Etika A.N. *Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Berpengaruh Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen Luka Insisi*. Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan; 2019:7(1).hal.33-4
44. Wenas D.M., Aliya L.S., Anjani W.M. *Formula Ekstrak Bonggol Pisang Kepok Kuning (Musa Acuminata X Musa Balbisiana) Sebagai Antiinflamasi*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat; 2019:30(2).hal.108
45. Kalsium U., Rini I.S., Ditha A., Kusumawardhani. *Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle Linn.) Terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat Ii A Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Galur Wistar*. Bimiki; 2015:3(1).hal.78
46. Handayani F., Sundu R., Karapa H.N. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (Areca catechu L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (Mus musculus)*. Jurnal Ilmiah Manuatung; 2016:2(2).hal.158
47. Etika A.N., Nurrahayu K.I., Suharto I.P.S. *Pengaruh Ekstrak Jahe (Zingiber officinale roscoe) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Tikus Putih (Rattus norvegicu)*. Jurnal of Nursing Care & Biomolecular; 2017:2(1).hal.12-3



LAMPIRAN

No	Jurnal	Tujuan	Metode	Perlakuan	Variabel yang diteliti	Hasil
1	Efektivitas Pemberian Gel Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i>) 5% Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Marmut (<i>Cavia Cobaya</i>)	Mengetahui jumlah sel fibroblas yang terdapat pada soket pasca pencabutan gigi marmut (<i>cavia cobaya</i>) setelah diberi gel binahong (<i>anredera cordifolia</i>) 5% pada hari ke-4 dan hari ke-7	Eksperimental kuasi dengan rancangan <i>post test only control group design</i>	Membagi 4 kelompok, kelompok perlakuan 1 diberi gel ninahong 5% sampai hari ke-4, kelompok kontrol 1 tidak diberi gel binahong 5% sampai hari ke-4, kelompok perlakuan 2 diberi gel binahong 5% sampai hari ke-7, dan kelompok kontrol 2 tidak diberi gel binahong 5% sampai hari ke-7. Dicabut gigi insisivus rahang bawah kanan, diberi gel binahong 5% 3 kali sehari, dibuat preparat histologi.	Sel fibroblas	Pemberian gel binahong 5% memiliki efektivitas terhadap jumlah sel fibroblas pasca pencabutan gigi marmut.
	Potensi Ekstrak Teh Hijau (<i>Camellia sinesis</i>) Terhadap Peningkatan Jumlah Sel	Mengetahui potensi pemberian ekstrak teh hijau terhadap peningkatan jumlah	Eksperimental laboratoris dengan rancangan <i>post</i>	Dibagi menjadi 2 kelompok, yakni kelompok kontrol diberi aquades dan	Sel fibroblas	Jumlah rerata sel fibroblas pada kelompok perlakuan yang diberi ekstrak



	Fibroblas Soket Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Wistar	sel fibroblas dalam proses penyembuhan luka pasca pencabutan gigi tikus wistar	<i>test control group design</i>	kelompok perlakuan diberi ekstrak teh hijau		teh hijau lebih tinggi dibandingkan jumlah rerata sel fibroblas pada kelompok kontrol yang diberi aquades.
3	Pengaruh Aplikasi Virgin Coconut Oil Terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas Pada Luka Pasca Pencabutan Gigi Rattus Norvegicus	Mengetahui pengaruh aplikasi VCO terhadap jumlah fibroblas pada penyembuhan luka pasca pencabutan gigi rattus norvegicus	Eksperimental kuasi dengan rancangan <i>post test control group design</i>	Dibagi menjadi 3 kelompok, kelompok kontrol (K1), kelompok perlakuan 1 (K2), dan kelompok perlakuan 2 (K3). K1 diberi aplikasi <i>povidone iodine</i> , K2 diberi aplikasi VCO secara topikal dengan sediaan berupa emulgel, dan K3 diberi aplikasi VCO per oral. Dianastesi kemudia dilakukan pencabutan gigi, dan diberi aplikasi VCO selama 7 hari. Dibuat preparat.	Sel fibroblas	Aplikasi VCO pada luka pasca pencabutan gigi menyebabkan terjadinya peningkatan jumlah sel fibroblas, VCO mampu meningkatkan 0,4 kali lebih banyak dari <i>povidone iodine</i> . Aplikasi VCO per oral lebih efektif dan memberikan hasil yang signifikan terhadap jumlah sel fibroblas dibanding aplikasi topikal.
	Effect Of Panax ginseng Extract For	Mengetahui efektivitas ginseng	Eksperimental in vivo,	Dibagi menjadi 4 kelompok, kelompok I	Sel fibroblas	Jumlah sel fibroblas pada kelompok



	The Increased Number Of Fibroblasts Cells After Tooth Extraction	Asia (panax ginseng) dalam meningkatkan jumlah sel fibroblas pada luka pasca pencabutan gigi rattus norvegicus	dengan rancangan <i>randomized post test only control group design</i>	tidak diberi ekstrak ginseng Asia (kelompok kontrol), kelompok II diberi ekstrak ginseng Asia dengan dosis 25 mg/tikus/hari, kelompok III diberi ekstrak ginseng Asia dengan dosis 50 mg/tikus/hari, kelompok IV diberi ekstrak ginseng Asia dengan dosis 75 mg/tikus/hari. Dianastesi, kemudian dilakukan pencabutan gigi, dan dibuat preparat histologi.		yang diberi ekstrak ginseng Asia menunjukkan hasil yang signifikan dibandingkan dengan kelompok yang tidak diberi ekstrak ginseng Asia.
5	Efektivitas Perasan Daun Pepaya Terhadap Aktivitas Fibroblas Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Wistar	Mengetahu efektivitas pemberian perasan daun pepaya terhadap aktivitas jumlah sel fibroblas pasca pencabutan gigi pada tikus wistar jantan	Eksperimental dengan desain penelitian <i>post test only control group design</i>	Dibagi dalam 2 kelompok, yaitu kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Dianastesi, kemudian dilakukan pencabutan gigi insisivus rahang bawah dan kelompok perlakuan diberi	Sel fibroblas	Perasan daun pepaya menunjukkan bahwa perasan daun pepaya dapat mempengaruhi peningkatan jumlah sel fibroblas pada tikus wistar jantan



				perasan daun pepaya sebanyak 2 ml secara intragastrik dengan menggunakan sonde lambung. Sedangkan kelompok kontrol diberikan aquades sebanyak 2 ml secara intragastrik dengan sone lambung. Dibuat sediaan histologi.		pasca dilakukan pencabutan gigi.
--	--	--	--	---	--	----------------------------------





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
RSGM FKG Unhas
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10. Tamalanrea, Makassar
Telp (0411) 586777

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Lathifatunnuraniah
Stambuk : J11115328
Judul : Efektivitas Zat Aktif Berbasis Tanaman Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Luka Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	14 Juli 2020	Diskusikan jurnal bacaan		Lathifa
2	16 Juli 2020	Diskusikan proposal		Lathifa
3	25 Juli 2020	Revisi BAB I		Lathifa
4	2 Agustus 2020	Revisi BAB II		Lathifa
5	3 Agustus 2020	Revisi BAB III		Lathifa
6	7 Agustus 2020	Revisi BAB IV		Lathifa
7	8 Agustus 2020	Revisi BAB V, sistematika		Lathifa
8		Penulisan		
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Makassar, 12 Agustus 2020

Pembimbing

drg. Surijana Mappanra, M.Kes., Sp.Perio(K)

NIP. 19590901 198702 2 001

