

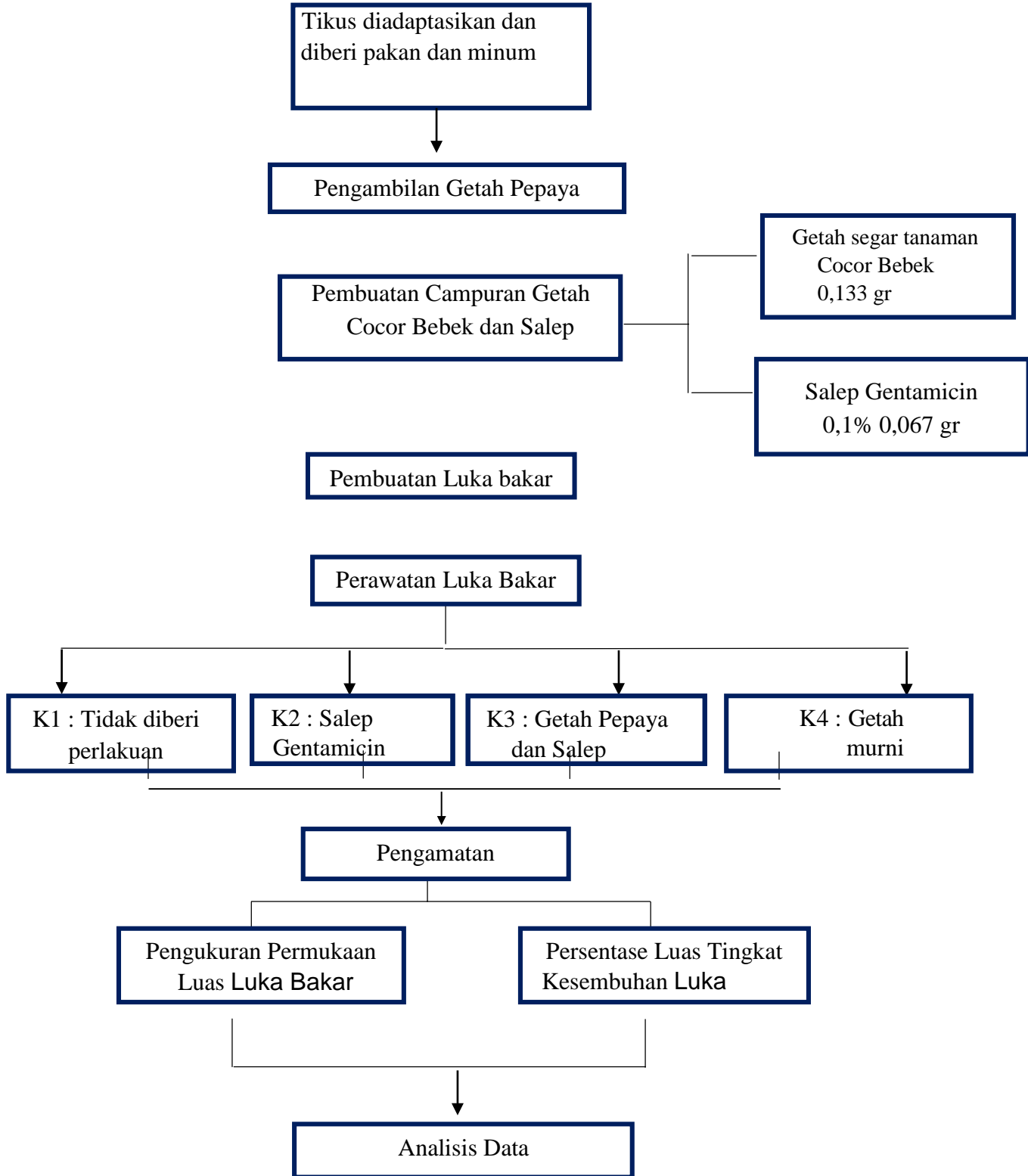
DAFTAR PUSTAKA

- Anggowarsito, J.L., 2014. Luka Bakar Sudut Pandang Dermatologi. *Jurnal Widya Medika Surabaya*. Vol 2(2).
- Arif, M., 2017, Pengaruh Madu terhadap Luka Bakar, *Medula*, Vol. 7(5);71-74.
- Arif, M.Z., 2017. Pengaruh Madu Terhadap Luka Bakar, *Jurnal Medula*, Vol.7(5) : 1-4.
- Damayanti, I.P., 2014, Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Penyembuhan Luka Post Sectio Caesarea di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2013, *Jurnal Kesehatan Komunitas*, Vol. 2(5) : 207-210.
- Fitria, M., Saputra, D., dan Revilla, G., 2014, Pengaruh Papain Getah Pepaya Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi pada Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan, *Jurnal Kesehatan Andalas*, Vol. 3(1);73-76.
- Hermanto, F., dkk., 2014. Uji Aktivitas Anti Malaria Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) pada *Plasmodium falciparum* 3D7. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 2(2).
- Ivanalee, A.S., Yudaniyanti, I.S., Yunita, M.N., Triakoso, N., Hamid, I.S., Saputro, A.L., 2018, Efektivitas Sugar Dressing (100% Gula) dalam Meningkatkan Kepadatan Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Bakar Buatan pada Kulit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan, *Jurnal Medik Veteriner*, Vol. 1(3);134-141.
- Kurnianto, S., Kusnanto., dan Padoli., 2017, Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) 25% Dan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena Leucocephala*) 30%, *Jurnal Ilmiah Kesehatan.*, Vol 10 (2) ; 250-255.
- Kusumawardhani, dkk., 2015 Pengaruh Sediaan Salep Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap Jumlah Fibroblas Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Jurnal Kesehatan FKUB*, Vol. 2(1) : 16-28.
- Lallo, S., dkk. 2020, Aktivitas Anti Inflamasi dan Penyembuhan Luka dari Ekstrak Kulit Batang Murbei (*Morus alba* L.), *Jurnal Farmasi Galenika*, Vol. 6(1) : 26-36.
- Maula, F.I., 2014, Uji Antifertilitas Ekstrak N-Heksana Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Pada Tikus Jantan (*Rattus novergicus*) Galur Sparague dawley Secara In Vivo.
- Mawarsari, T., 2015, Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanol Umbi Talas Jepang (*Colocasia esculenta* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Jantan Galur Sparague dawley.

- Oktiarni, D., dkk. 2012, Pengujian Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit (*Mus musculus*), *Jurnal Gradien*, Vol. 8(1) : 752-755.
- Plantamor. 2008. *Plantamor Situs Dunia Tumbuhan, Informasi Spesies-Pala*. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=883>. 27 Agustus 2011.
- Pulungan, R.H., 2017, Uji Potensi Produk Ruahan Salep Gentamisin Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*.
- Purwaningsih, L.A., dan Rosa, E.M., 2015. Respon Adaptasi Fisiologis dan Psikologis Pasien Luka Bakar yang Diberikan Kombinasi Alternative Moisture Balance Dressing dan Seft Terapi di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.
- Putra, V.G.P.G.P., 2015, Optimasi Gelling Agent CMC-NA dan Humektan Gliserin Dalam Sediaan Gel Anti-Inflamasi Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* (Lam.)).
- Ramadhian, M.R dan Widiastini, A.A., 2018, Kegunaan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Pada Luka, *Jurnal Agromedicine*, Vol. 5(1); 513-517.
- Saputra, D.H., 2016. Peran Probiotik Dalam Manajemen Luka Bakar. *Journal Continuing Professional Development*. Vol 43(8).
- Sari, S.I., Safitri, W., dan Utami, R.D.P., 2018, Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Praktik Pertolongan Pertama Luka Bakar Pada Ibu Rumah Tangga Di Garen RT.01/RW.04 Pandean Ngemplak Boyolali, *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 98-105.
- Sastrahidayat, I.R., 2016. *Penyakit Pada Tumbuhan Obat-Obatan, Rempah-Rempah, Bumbu dan Stimulan*. UB Press. Malang.
- Sawitri, P.A., dkk., 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Model Diabetik. *Jurnal Medula*. Vol (6).
- Siahaan, A.V., dan Chan, A., 2018, Formulasi Sediaan Gel Luka Bakar dari Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.), *Jurnal Dunia Farmasi*, Vol. 2 (2) ; 59-69.
- Sylvia, D., Fatimah, dan Pratiwi, D., 2020, Comparison Of Antioxidant Activity Of Some Cocor Bebek Leaf Extract (*Kalanchoe pinnata*) Using The DPPH Method, *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, Vol. 11(1); 21-31
- Taryono, 2017. Efektivitas Pemberian Topikal Bawang Putih (*Allium sativum*) Untuk Mempercepat Luka Akut Terkontaminasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*).
- Zahra, E.H.R., Harsodjo, S.W., dan MAifritrianti., 2017, Aktivitas penyembuhan luka bakar fraksi ekstrak etanol 96% daun cocor bebek (*Kalanchoe pinnata*) Lam. Per. *Farmasains*, Vol. 4(1) ; 1-7.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja



Lampiran 2. Tabel Pengukuran Luas Luka Bakar

Kelompok	Tikus	Hari ke- (mm)			
		1	6	10	15
Kontrol Negatif	Kaki Kiri	263.5	222	194	103
	Kaki Kanan	183	166	120	58
	Kepala	239	203	163	129
Rata-rata		228.5	197	159	96.6
stdev		41.2	28.4	37.1	35.9
Kontrol Positif	Kaki Kiri	143	116	64	24
	Kaki Kanan	168	119	56	13
	Kepala	199	142.5	25	
Rata-rata		170	125.8	48.3	12.3
stdev		28.1	14.5	20.6	7.7
Salep + Getah Pepaya	Kaki Kiri	209	98	50	13
	Kaki Kanan	212	105	68	
	Kepala	183.5	180	97	41.5
Rata-rata		201.5	121	71.6	18.1
stdev		15.6	45.4	23.7	20.1
Getah Murni	Kaki Kiri	191	74	35	21.5
	Kaki Kanan	146	21	39	
	Kepala	139	73.5	42	10
Rata-rata		158.6	56.1	38.6	10.5
stdev		28.2	30.4	3.5	8.1

Lampiran 3. Tabel Persentase Penyembuhan Luka Bakar

Kelompok	Tikus	Persentase Penyembuhan Luka Bakar			
		1	6	10	15
Kontrol Negatif	Kaki Kiri	0	15.74	26.37	51.04
	Kaki Kanan	0	9.28	34.42	68.30
	Kepala	0	15.06	31.79	56.90
Rata- rata		0.0	13.36	30.86	58.74
stdev		0.0	3.5	4.1	8.7
Kontrol Positif	Kaki Kiri	0	18.88	55.24	83.21
	Kaki Kanan	0	29.16	66.66	92.26
	Kepala	0	28.39	87.43	100
Rata- rata		0.0	25.47	69.77	91.82
stdev		0.0	5.7	16.3	8.4
Salep + Getah Pepaya	Kaki Kiri	0	53.11	76.07	93.77
	Kaki Kanan	0	50.47	67.92	100
	Kepala	0	12.80	47.13	77.38
Rata- rata		0.0	38.79	63.70	90.38
stdev		0.0	22.5	14.9	11.6
Getah Murni	Kaki Kiri	0	61.25	81.67	88.74
	Kaki Kanan	0	85.61	73.28	100
	Kepala	0	47.12	69.78	92.80
Rata- rata		0.0	64.66	74.91	93.84
stdev		0.0	19.4	6.1	5.7

Lampiran 4. Foto Sampel dan Bahan yang digunakan



Alkohol 70%



Hewan Uji *Rattus norvegicus*



Eter



Salep Gentamicin



Getah Cocor Bebek

Lampiran 5. Foto Prosedur Kerja



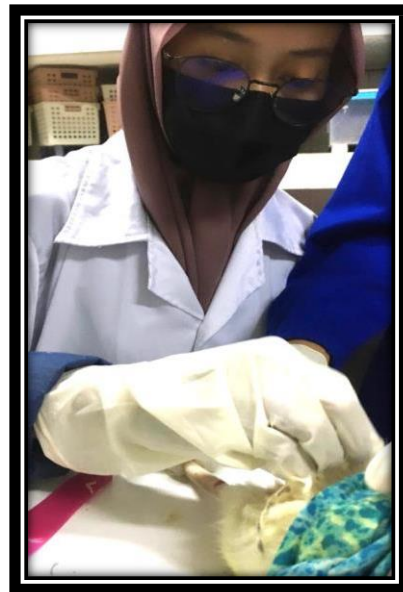
Proses Disinfeksi



Proses Pemanasan
Plat Besi















Proses Pemberian
Luka Bakar





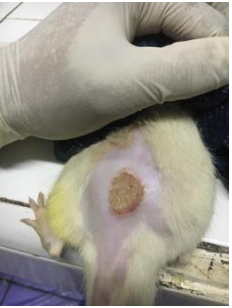



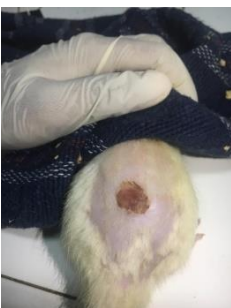
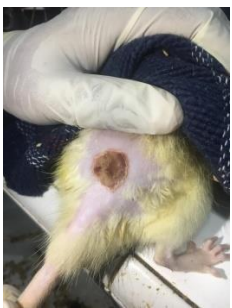




Proses Perawatan
Luka Bakar

Lampiran 6. Hasil Pengamatan













Data Gambar Luka Bakar Hari ke-1

Kelompok Perlakuan	Tikus 1	Tikus 2	Tikus 3
Kontrol Negatif			
Kontrol Positif			
Salep Getah Pepaya + Gentamicin			
Getah Pepaya			


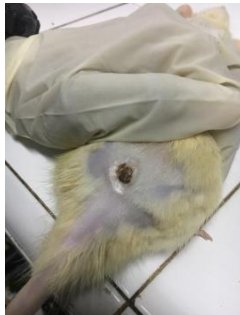

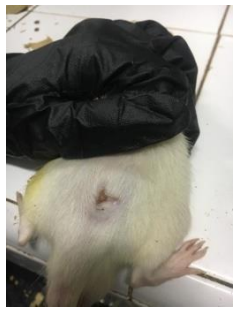





Data Gambar Luka Bakar Hari ke-6

Kelompok Perlakuan	Tikus 1	Tikus 2	Tikus 3
Kontrol Negatif			
Kontrol Positif			
Salep Getah Pepaya + Gentamicin			
Getah Pepaya			

Data Gambar Luka Bakar Hari ke-10

Kelompok Perlakuan	Tikus 1	Tikus 2	Tikus 3
Kontrol Negatif			
Kontrol Positif			
Salep Getah Pepaya + Gentamicin			
Getah Pepaya			

Data Gambar Luka Bakar Hari ke-15

Kelompok Perlakuan	Tikus 1	Tikus 2	Tikus 3
Kontrol Negatif			
Kontrol Positif			
Salep Getah Pepaya + Gentamicin			
Getah Pepaya	