

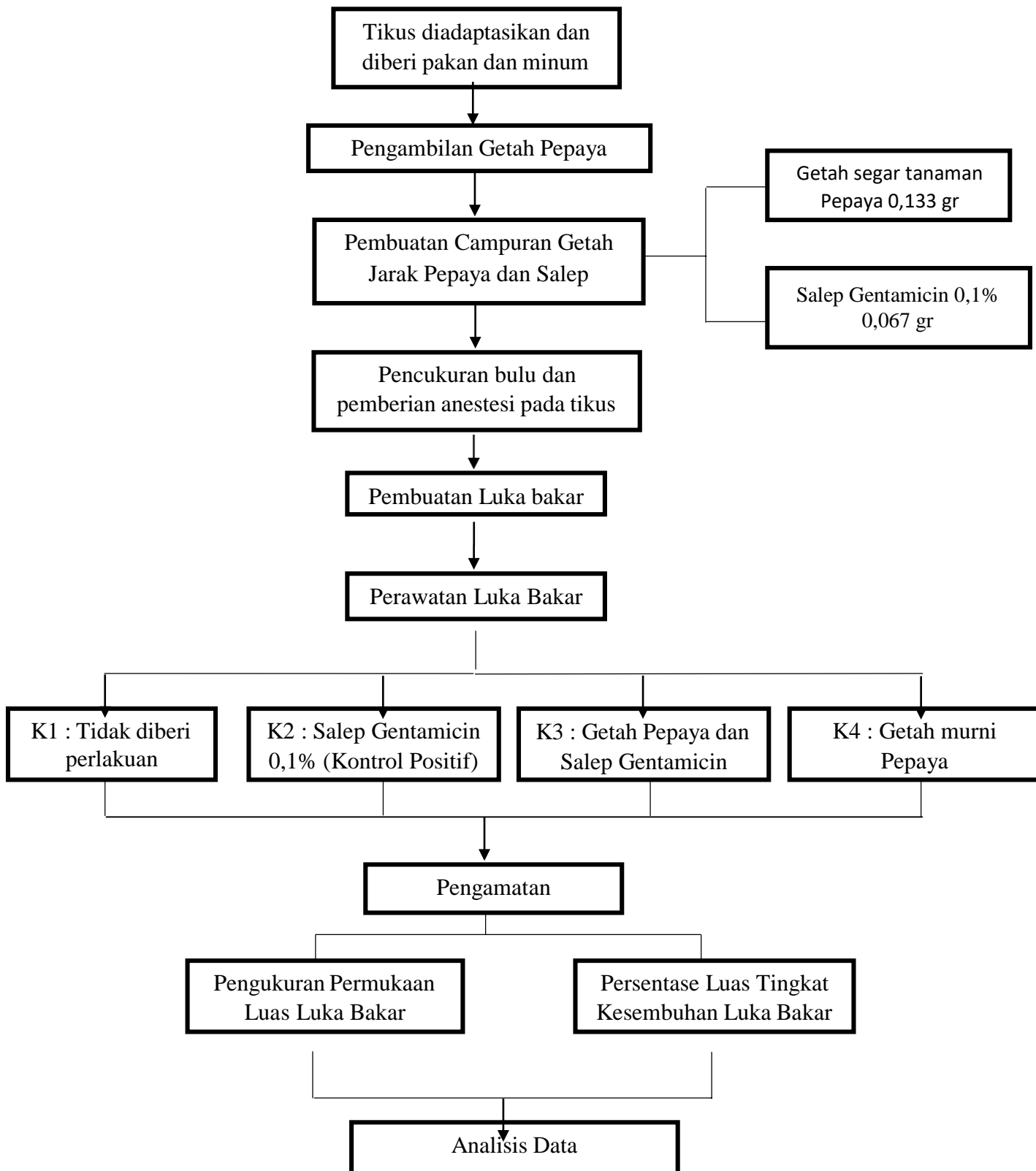
## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorwasito, J,L. 2014. Luka Bakar Sudut Pandang Dermatologi. *Jurnal Widya Medika Surabaya*. Vol 2(2): 115-120.
- Arif, M. 2017. Pengaruh Madu terhadap Luka Bakar. *Medula*, Vol. 7(5);71-74.
- Arisanty, I.P. 2013. *Konsep Dasar Manajemen perawatan Luka*. Pamilih eko kayuni, Ed, Jakarta.
- Dalimarta, S., dan Hembing, W. 1994. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*, jilid ke-3, Jakarta.
- 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.
- Handayani, F., Sundu, R dan Karapa, H, N. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Area catechu L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Vol 2(2): 154-160.
- 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.
- Moenandjat, Yefta., *Luka Bakar dan Tatalaksana Edisi ke 4*, Jakarta.
- Morar, N., Willis-Owen, S.A.G., Moffat, M.F., Cooksoon, W.O. 2006. *The Genetics of atopic dermatitis*. *J Allergy Clin Immunol*.
- Muthiaha, Ch., Yamlean, Y.V dan Lolo, A.S. 2014. Uji Efektivitas Sediaan Krim Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida L.*) Untuk Pengobatan Luka Sayat yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 3(3): 294-300.
- Nasronuddin, Hadi U., Vitanata M., Triyono E.A., Bramantono, Suharto, Soewandojo E., Rahayu A.R.P dan Tantular I.S. 2011. *Penyakit Infeksi Di Indonesia Solusi Kini dan Mendatang*. Airlangga University Press, Surabaya.

- Nugraha, P,k. 2016. *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Diagnosis Nanda-I 2015-2017 Interverensi NIC dan Hasil NOC*. Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Ramadhian, M.R dan Widiastini, A.A. 2018. Kegunaan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Pada Luka, *Jurnal Agromedicine*. Vol. 5(1); 513-517.
- Revilla, G. 2019. Efektivitas Pemberian Papain Getah Pepaya Terhadap Kadar Faktor Pertumbuhan Transforming Growth Factor-B (Tgf-B) pada Proses Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan, *Jurnal Kesehatan Andalas*. Vol 8(2): 285-289.
- Rukmana, R. 1995, *Seri Budi Daya Pepaya*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Krinke, G.J. 2000, *The Handbook of Experimental Animals: The Laboratory Rat*. London: Academic Press.
- Kurnianto, S., Kusananto., 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.
- Oktaviani, D.J., Widiyastuti, S., Maharani, D.A., Amalia, A.N., Ishak, A.M dan Zuhrotun, A. 2019, Review: Bahan Alami Penutup Luka, *Majalah Farmasetika*. Vol 4(3) ; 45-56.
- Purnama, H., Sriwidodo dan Ratnawulan, S. 2017. Review Sistematis: Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka, *Farmaka*, Vol 15(2) : 251-256.
- Potter., Patricia, A. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: konsep, proses dan praktik ed 4*. Alih bahasa: Renata Komalasari, Jakarta.
- 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.
- Siahaan, A.V., dan Chan,A. 2018. Formulasi Sediaan Gel Luka Bakar dari Ekstrak Etanol DAun Pegagan (*Centellaasiacita L* ) dan Daun Pepaya (*Carica papaya L*), *Jurnal Dunia Farmasi*, Vol. 2 (2) ; 59-69.
- Shuid, A, L, Mohamad, S,A dan Ahmad, A, Y. 2005. The Effects of *Carica Papaya Linn* Latex on The Healing Of Burn Wound in rats, *Jurnal Sains Kesihatan Malaysia*, Vol 3(2): 39-47.

- Suprpti, L, M. 2005. *Aneka Olahan Pepaya Mentah dan Mengkal*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sharma S., Bajaj D dan Sharma P. 2016. Fungal Infection in Thermal Burns : A Prospective Study in a Tertiary Care Center, *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 10(9) : 5-7.
- Syarif, A., Ascobat P. 2007. *Farmakologi dan Terapi 5<sup>th</sup>*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

### Lampiran 1. Skema Kerja



**Lampiran 2. Tabel Pengukuran Luas Luka Bakar**

Kelompok	Tikus	Hari ke- (mm)			
		1	6	10	15
Kontrol Negatif	Kaki Kiri	163	160	103	56
	Kaki Kanan	255	198	72	37
	Kepala	224	216	166	34
Rata-rata		<b>214.0</b>	<b>191.3</b>	<b>113.7</b>	<b>42.3</b>
stdev		46.8	28.6	47.9	11.9
Kontrol Positif	Kaki Kiri	140	115	45	0
	Kaki Kanan	306	193	126	59
	Kepala	246	239	127	97
Rata-rata		<b>230.7</b>	<b>182.3</b>	<b>99.3</b>	<b>52.0</b>
stdev		84.1	62.7	47.1	48.9
Salep + Getah Pepaya	Kaki Kiri	258	201	112	27
	Kaki Kanan	269	209	80	58
	Kepala	222	201	122	0
Rata-rata		<b>249.7</b>	<b>203.7</b>	<b>104.7</b>	<b>28.3</b>
stdev		24.6	4.6	21.9	29.0
Getah Murni	Kaki Kiri	209	186	114	22
	Kaki Kanan	230	139	88	0
	Kepala	286	166	123	0
Rata-rata		<b>241.7</b>	<b>163.7</b>	<b>108.3</b>	<b>7.3</b>
stdev		39.8	23.6	18.2	12.7

**Lampiran 3. Tabel Persentase Penyembuhan Luka Bakar**

Kelompok	Tikus	Persentase Penyembuhan Luka Bakar			
		1	6	10	15
Kontrol Negatif	Kaki Kiri	0	1.87	36.8	65.64
	Kaki Kanan	0	22.35	71.76	85.49
	Kepala	0	3.57	22.89	84.82
Rata- rata		<b>0.0</b>	<b>9.3</b>	<b>43.8</b>	<b>78.7</b>
stdev		0.0	11.4	25.2	11.3
Kontrol Positif	Kaki Kiri	0	17.85	67.85	100
	Kaki Kanan	0	36.92	58.82	80.71
	Kepala	0	21.54	48.78	60.56
Rata- rata		<b>0.0</b>	<b>25.4</b>	<b>58.5</b>	<b>80.4</b>
stdev		0.0	10.1	9.5	19.7
Salep + Getah Pepaya	Kaki Kiri	0	22.09	56.58	89.42
	Kaki Kanan	0	22.3	70.26	78.43
	Kepala	0	6.75	45.04	100
Rata- rata		<b>0.0</b>	<b>17.0</b>	<b>57.3</b>	<b>89.3</b>
stdev		0.0	8.9	12.6	10.8
Getah Murni	Kaki Kiri	0	11	45.45	89.47
	Kaki Kanan	0	39.56	61.73	100
	Kepala	0	41.95	69.23	100
Rata- rata		<b>0.0</b>	<b>30.8</b>	<b>58.8</b>	<b>96.5</b>
stdev		0.0	17.2	12.2	6.1

**Lampiran 4. Foto Sampel dan Bahan yang digunakan**



Hewan Uji *Rattus norvegicus*



Alkohol 70%



Eter



Salep Gentamicin



Getah Pepaya

**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 Positif			
Kontrol Negatif			
Salep Getah Pepaya + Gentamicin			
Getah Pepaya			










**Data Gambar Luka Bakar Hari ke-6**

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

**Data Gambar Luka Bakar Hari ke-10**

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

**Data Gambar Luka Bakar Hari ke-15**

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