











Pengaruh Perasan Daun Sukun (*Artocarpus Atilis*) Terhadap Penyembuhan Luka Iris Pada Mencit (*Mus Musculus*) dan Sebagai Media Edukasi Pada Masyarakat

Latar Belakang,

Luka adalah terputusnya kontinuitas suatu jaringan oleh karena adanya cedera atau pembedahan.



Kandungan Kimia Daun Sukun,

Flavonoid adalah memiliki sifat antioksidan, antiseptic anti kanker.

Tanen, berfungsi sebagai astringen yang dapat menyebabkan penutupan pori-pori kulit.

Saponin, berfungsi sebagai efek anti bakteri.



Hasil Penelitian



Kesimpulan,

Pemberian perasan daun sukun dapat mempercepat proses penyembuhan luka iris dan salah satu pengobatan secara alternatif.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA



SALAM | NIM : 20101113022

DOSEN PEMBIMBING

1. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes

2. Drs. Wiwik Wikanta, M.Kes

Tabel Hasil Peneltian

Aspek Pengamatan Luka	R	TABEL P1													JUMLAH
		HARI													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
K	1	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	2	2	2	2	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.51
	3	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	4	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	5	2	2	3	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.48
	6	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	7	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	8	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
	9	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.53
I	1	0	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2.79
	2	0	1	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.37
	3	0	1	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.37
	4	0	1	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2.90
	5	0	0.5	1.5	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2.76
	6	0	1	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2.90
	7	0	0.5	1.5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2.81
	8	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2.84
	9	0	1	2	2	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3	2.81
P	1	0	0	0	0	0	1	1.5	3	3	3	3	3	3	2.25
	2	0	0	0	0	0	0.5	1.5	2	2	2	3	3	3	1.92
	3	0	0	0	0	0	1	2.5	3	3	3	3	3	3	2.33
	4	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2.5	3	3	3	2.15
	5	0	0	0	0	1	1	2	2.5	3	3	3	3	3	2.30
	6	0	0	0	1	1	2	2.5	3	3	3	3	3	3	2.50
	7	0	0	0	0	1	1,5	2	2	2	2	3	3	3	2.08
	8	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1.93
	9	0	0	0	0	0.5	2	1.5	2	2.5	3	3	3	3	2.21

Tabel Hasil Penelitian

Aspek Pengamatan Luka	R	TABEL P0													JUMLAH
		HARI													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
K	1	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.59
	2	2	2	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.55
	3	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.63
	4	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.59
	5	2	2	2	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.57
	6	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.63
	7	2	2	2	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.59
	8	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.63
	9	2	2	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.55
I	1	0	1	2	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.75
	2	0	1	2	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.75
	3	0	1	2	3	3	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.85
	4	0	0.5	2	2	3	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.79
	5	0	0.5	1	2	2	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.56
	6	0	1	2	2	2	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.68
	7	0	0.5	1	1	1	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.60
	8	0	0.5	1	1	1	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.60
	9	0	1	2	2	2	3	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.75
P	1	0	0	0	0	0	1.5	2	2.5	3	3	3	3	1.5	2.07
	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2.5	3	1.5	1.64
	3	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	1.5	2.09
	4	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2.5	1.5	1.57
	5	0	0	0	0	0	0.5	1	2	2	2.5	3	3	1.5	1.73
	6	0	0	0	0	0	0.5	1	2	2	2	2	3	1.5	1.55
	7	0	0	0	0	0	0.5	2	2.5	3	3	3	3	1.5	2.00
	8	0	0	0	0	0	0.5	1	2	2	3	3	3	1.5	1.78
	9	0	0	0	0	0	1	1	1.5	2	2.5	2	2	1.5	1.46

