

Lampiran 6

Hasil uji daya lekat salep minyak atsiri kayu manis cina

Berat salep (gram)	Replikasi	Waktu lekat (detik)
100	Pertama	1
100	Kedua	1
100	ketiga	1



Lampiran 7 (lanjutan)

KEL.	No	Normal				Insisi			
		24 jam		72 jam		24 jam		72 jam	
		°Eri	°Ede	°Eri	°Ede	°Eri	°Ede	°Eri	°Ede
Peringkat dosis 0,5 g/inci ²	1	2	0	2	2	1	0	2	0
	2	2	0	1	0	1	0	3	3
	3	2	0	2	0	1	0	3	2
	4	0	0	0	0	3	1	3	3
	5	3	3	3	2	2	0	2	2
	6	3	1	3	3	3	2	3	2
		2	0,67	1,83	1,17	1,83	0,5	2,67	2
Peringkat dosis 1 g/inci ²	1	2	2	3	2	2	0	2	0
	2	2	1	3	1	3	2	3	2
	3	3	2	3	2	2		2	0
	4	3	2	2	1	4	3	4	3
	5	4	3	3	3	4	3	4	3
	6	1	0	1	0	3	2	3	2
		2,5	1,67	2,5	1,5	3	1,67	3	1,67
Peringkat dosis 2 g/inci ²	1	3	3	4	3	2	0	3	1
	2	3	2	4	3	3	1	3	1
	3	3	3	3	3	3	0	3	2
	4	3	1	2	1	4	3	4	3
	5	3	2	4	3	4	3	4	3
	6	3	2	3	3	3	2	4	3
		3	2,17	3,33	2,67	3,17	1,5	3,5	2,17

Lampiran 8

Rumus perhitungan indeks iritasi primer (Lu, 1995):

$$\text{Rata-rata eritema normal} = \frac{\text{eritema kulit normal 24 j} + \text{eritema kulit normal 72 j}}{2}$$

$$\text{Rata-rata edema normal} = \frac{\text{edema kulit normal 24 j} + \text{edema kulit normal 72 j}}{2}$$

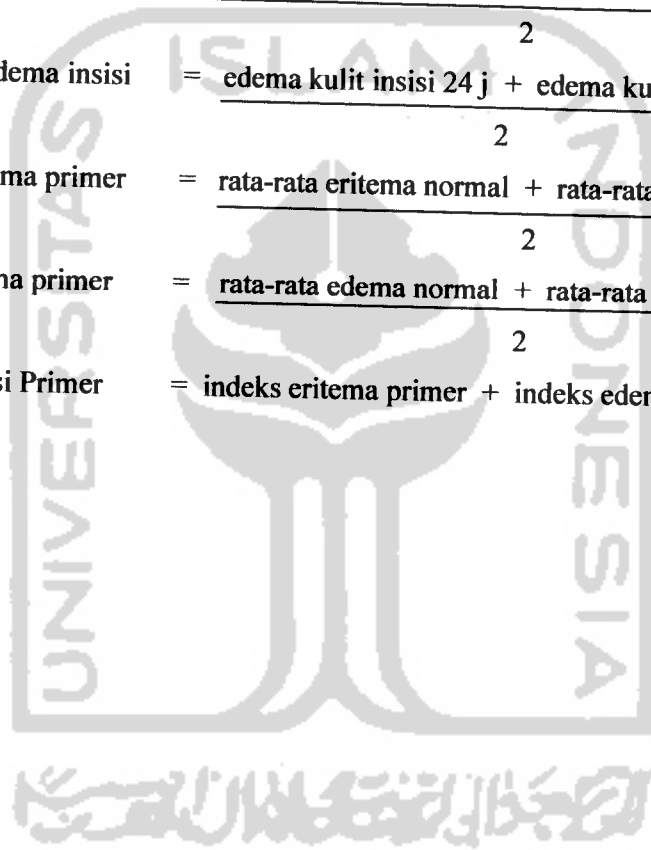
$$\text{Rata-rata eritema insisi} = \frac{\text{eritema kulit insisi 24 j} + \text{eritema kulit insisi 72 j}}{2}$$

$$\text{Rata-rata edema insisi} = \frac{\text{edema kulit insisi 24 j} + \text{edema kulit insisi 72 j}}{2}$$

$$\text{Indeks eritema primer} = \frac{\text{rata-rata eritema normal} + \text{rata-rata eritema insisi}}{2}$$

$$\text{Indeks edema primer} = \frac{\text{rata-rata edema normal} + \text{rata-rata edema insisi}}{2}$$

$$\text{Indeks Iritasi Primer} = \text{indeks eritema primer} + \text{indeks edema primer}$$



Lampiran 8 (lanjutan)

4. Peringkat dosis 0,5 g/inci²

$$\text{Indeks eritema primer} = \frac{1,915 + 2,25}{2} = 2,083$$

$$\text{Indeks edema primer} = \frac{0,919 + 1,25}{2} = 1,085$$

$$\text{Indeks iritasi primer} = 2,083 + 1,085 = 3,168$$

5. Peringkat dosis 1 g/inci²

$$\text{Indeks eritema primer} = \frac{2,5 + 3}{2} = 2,75$$

$$\text{Indeks edema primer} = \frac{1,585 + 1,67}{2} = 1,628$$

$$\text{Indeks iritasi primer} = 2,75 + 1,628 = 4,378$$

6. Peringkat dosis 2 g/inci²

$$\text{Indeks eritema primer} = \frac{3,165 + 3,335}{2} = 3,25$$

$$\text{Indeks edema primer} = \frac{2,419 + 1,92}{2} = 2,17$$

$$\text{Indeks iritasi primer} = 3,25 + 2,17 = 5,42$$