

LAMPIRAN A

Perhitungan Dosis Fraksi n-heksana dan Fraksi etil asetat

- Dosis *Phyllanthus niruri* L herba kering untuk manusia 70 kg = 15 g
- 1000 g *Phyllanthus niruri* L herba kering menjadi :
 - 60 g ekstrak etanol *Phyllanthus niruri* L herba
- Dalam 15 g *Phyllanthus niruri* L herba kering terdapat ekstrak etanol :
 - $1000 \text{ g} : 60 \text{ g} = 15 \text{ gr} : X1 \rightarrow X1 = 0,9 \text{ g}$
- 50 g ekstrak etanol *Phyllanthus niruri* L herba menjadi :
 - 4,8 g fraksi n-heksana *Phyllanthus niruri* L herba
 - 5,3 g fraksi etil asetat *Phyllanthus niruri* L herba
- Dari 0,9 g ekstrak etanol *Phyllanthus niruri* L herba terdapat :
 - $50 \text{ g} : 4,8 \text{ g} = 0,9 : X2 \rightarrow X2 = 0,09 \text{ g}$ fraksi n-heksana
 - $50 \text{ g} : 5,3 \text{ g} = 0,9 : X3 \rightarrow X3 = 0,09 \text{ g}$ fraksi etil asetat
- Konversi untuk mencit 20 g : 0,0026
- Jadi dosis *Phyllanthus niruri* L herba yang digunakan pada mencit :
 - $0,09 \text{ g} \times 0,0026 = 0,234 \text{ mg}$ fraksi n-heksana *Phyllanthus niruri* L herba
 - $0,09 \text{ g} \times 0,0026 = 0,234 \text{ mg}$ fraksi etil asetat *Phyllanthus niruri* L herba

LAMPIRAN B**Hasil perhitungan persentase eosinofil pada berbagai kelompok perlakuan**

Mencit No.	Kelompok Perlakuan				
	Fraksi n-heksan	Fraksi etil asetat	CTM	Kontrol Negatif	Kontrol Positif
1	4	19	7	5	11
2	4	11	4	6	25
3	5	14	5	6	12
4	2	5	6	7	20
5	6	16	6	8	12
6	7	12	5	7	18
7	6	9	7	7	18

LAMPIRAN C

Hasil pengolahan data menggunakan program MegaStat for Excell ver.7.11 dengan metoda ANAVA yang dilanjutkan dengan uji beda rata-rata *2-tail p-values for pairwise t-tests*

One factor ANOVA

<i>Mean</i>	<i>n</i>	<i>Std. Dev</i>	
4.857	7	1.68	Group 1
12.286	7	4.61	Group 2
5.714	7	1.11	Group 3
6.571	7	0.98	Group 4
16.571	7	5.16	Group 5
9.200	35	5.50	Total

<i>Source</i>	<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p-value</i>
Between groups	712.46	4	178.114	16.85	2.43E-07
Within groups	317.14	30	10.571		
Total	1,029.60	34			

Post hoc analysis (2-tail p-values for pairwise t-tests)

	Group 1 4.857	Group 3 5.714	Group 4 6.571	Group 2 12.286	Group 5 16.571
Group 1 4.857					
Group 3 5.714	.2817				
Group 4 6.571	.0375	.1514			
Group 2 12.286	.0017	.0032	.0075		
Group 5 16.571	.0001	.0001	.0003	.1271	