

Rerata kadar glukosa darah hari 0, post aloksan pada 5 kelompok perlakuan

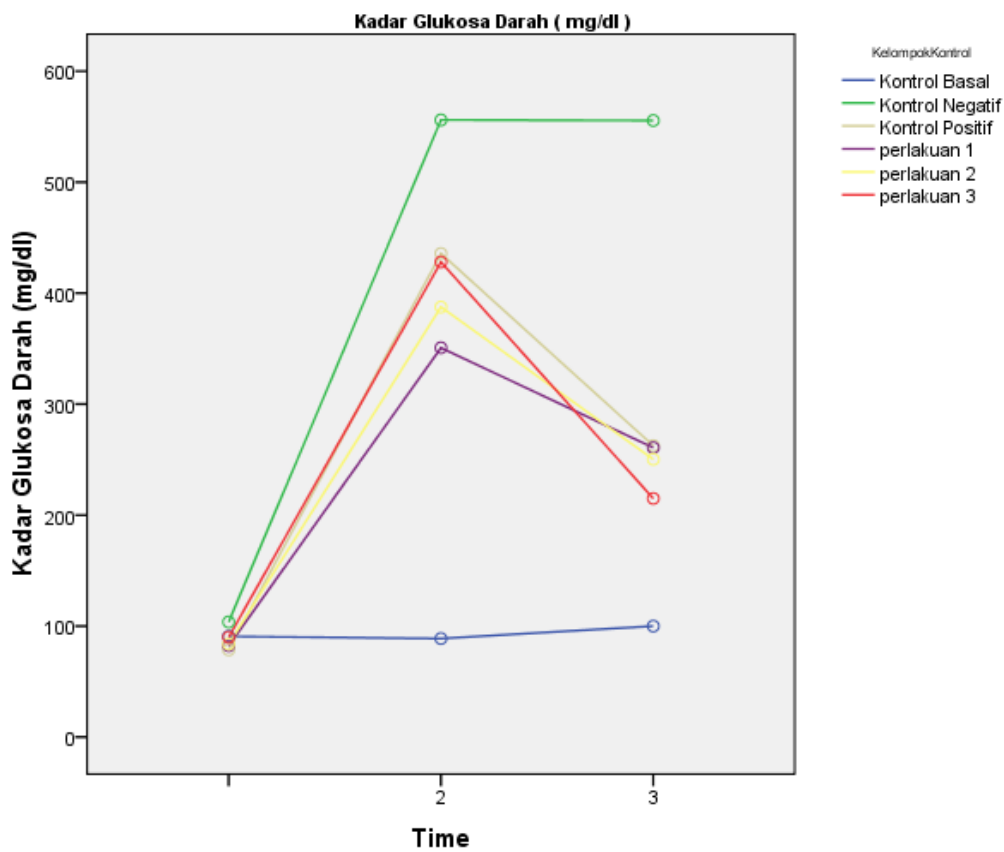
Kelompok perlakuan	Kadar glukosa darah (mg/dl)	
	Hari ke – 0 X ± SD	Hari ke – 3 (Post Aloksan) X ± SD
Kontrol Basal	90,75 ± 7,13	88,75 ± 7,63
Kontrol Negatif	103,75 ± 7,63	556,00 ± 59,45
Kontrol Positif	78,50 ± 8,18	435,00 ± 188,69
Perlakuan I (250 mg/kg bb)	82,50 ± 13,5	350,00 ± 26,13
Perlakuan II (500 mg/kg bb)	83,75 ± 12,28	387,50 ± 84,68
Perlakuan III (1000 mg/kg bb)	90,00 ± 8, 12	428,00 ± 126,25

Rerata kadar glukosa darah post aloksan, dan pemberian ekstrak pada berbagai kelompok perlakuan

Kelompok perlakuan	Kadar glukosa darah (mg/dl)	
	Hari ke – 3 (Post Aloksan) X ± SD	Hari ke – 7 (Pemberian Ekstrak) X ± SD
Kontrol Basal	88,75 ± 7,63	100,00 ± 11.74

Kontrol Negatif	556,00 ± 59,45	555,50 ± 57,74
Kontrol Positif	435,00 ± 188,69	262,50 ± 132,7
Perlakuan I (250 mg/kg bb)	350,00 ± 26,13	260,75 ± 46,84
Perlakuan II (500 mg/kg bb)	387,50 ± 84,68	250,25 ± 103,06
Perlakuan III (1000 mg/kg bb)	428,00 ± 126,25	215,00 ± 108,10

Grafik penurunan kadar glukosa darah pada tikus pada tiap kelompok perlakuan



Keterangan :

1 = Glukosa darah sebelum perlakuan

2 = Glukosa darah setelah induksi aloksan

3 = Glukosa darah setelah pemberian ekstrak

FOTO KEGIATAN



Daun Pshchotria
Malayana



Proses
pengovenan daun



Proses
penghalusan daun



Proses
penyaringan daun



Hasil Maserasi



Vacum Rotary
Evaporator



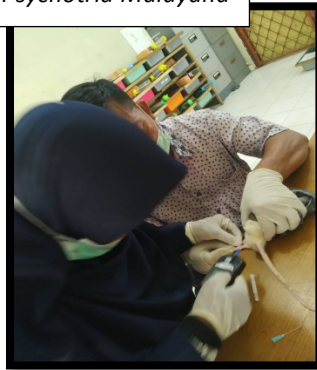
Ekstrak kental
Psychotria Malayana



Bubuk Ekstrak kental
Psychotria Malayana



Penyuntikan
Aloksan



Pengukuran
Glukosa Darah



Proses
penyondean obat



Kelompok Tikus