

BAB IV
HASIL PENELITIAN

Hasil rata-rata pengukuran lebar dada dan lebar paha ayam selama tujuh minggu dari kelompok (I) tanpa perlakuan *laserpuncture*, juga pada kelompok (II) dengan perlakuan *laserpuncture*, ditunjukkan pada tabel 1.

Tabel 1. Rata-rata lingkaran dada, lingkaran paha dari kelompok (I) sebagai kontrol dan kelompok (II) sebagai perlakuan *laserpuncture*.

Minggu	Kelompok	Keterangan	
		Lingkar Dada (cm)	Lingkar Paha (cm)
1	I	13,77	6,5
	II	13,72	6,47
2	I	15,37	7,48
	II	15,43	7,5
3	I	17,72	9,5
	II	17,93	9,72
4	I	23,46*	11,91*
	II	23,90*	12,25*
5	I	25,62*	13,07*
	II	26,58*	13,89*
6	I	27,8	14,34
	II	28,18	14,61
7	I	27,91	14,64
	II	28,34	14,82

0,98
2,02
2,41
1,16
1,27
0,3
2,67, 2,22, 2,53
0,21, 0,72, 1,64

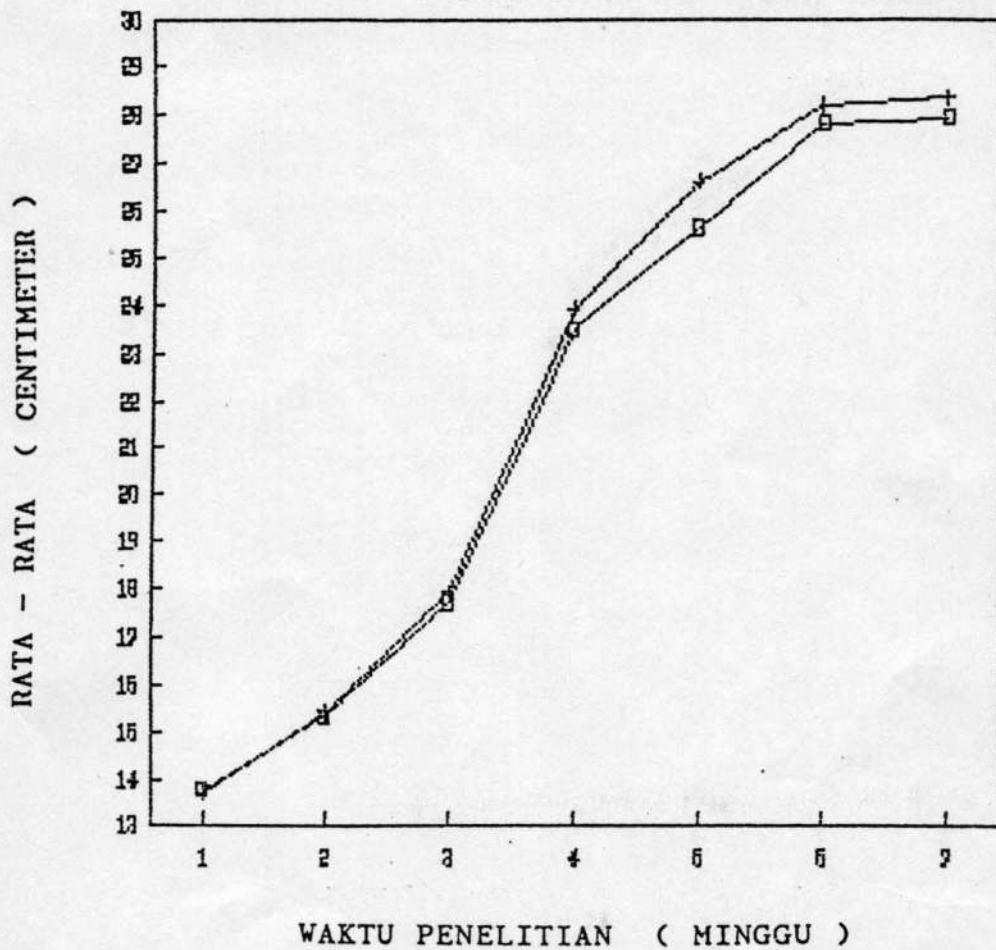
* Berbeda nyata ($P < 0,05$)

0,16 + 0,6 + 2,68 + 5,97, 2,5, 1,71
1,6 + 2,35 + 5,74 + 2,16, 2,18 0,11

Berdasarkan analisis uji t, diketahui bahwa perlakuan dengan penyinaran laser pada titik-titik akupunktur menunjukkan perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) pada ayam umur empat minggu dan lima minggu pada lingkaran dada yang dapat dilihat dalam lampiran 3 sampai dengan 9.

Hasil rata-rata pengukuran lingkaran dada selama tujuh minggu pada ayam yang mendapat perlakuan *laserpuncture* menunjukkan rata-rata tertinggi, sedangkan yang mendapat perlakuan tanpa penyinaran laser menghasilkan rata-rata terendah.

Gambaran yang jelas dari angka-angka pada tabel satu dapat dilihat dalam grafik yang terdapat pada gambar 1.



Gambar 1. Grafik rata-rata lingkaran dada ayam selama tujuh minggu.

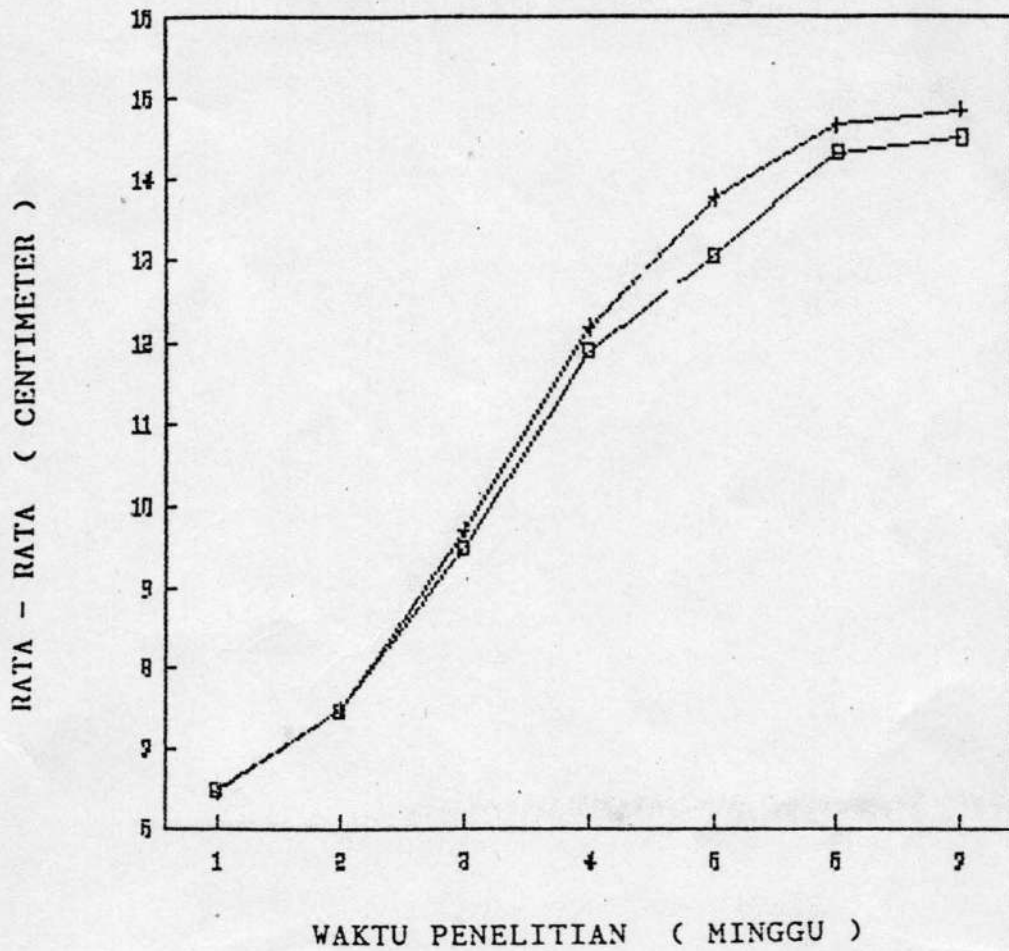
Keterangan :

- 0.... = Kelompok kontrol perlakuan
- +.... = Kelompok perlakuan *laserpuncture*

Berdasarkan analisis uji t, diketahui bahwa perlakuan dengan penyinaran laser pada titik-titik akupunktur menunjukkan perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) pada umur empat dan lima minggu pada lingkaran paha ayam yang dapat dilihat dalam lampiran 9 sampai dengan 16.

Hasil rata-rata pengukuran lingkaran paha selama tujuh minggu pada ayam yang mendapat perlakuan laser menunjukkan rata-rata tertinggi, sedangkan yang mendapatkan perlakuan tanpa penyinaran laser menghasilkan rata-rata terendah.

Gambaran yang jelas dari angka-angka pada tabel satu dapat dilihat dalam grafik yang terdapat pada gambar 2.



Gambar 2. Grafik rata-rata lingkara paha selama tujuh minggu.

Keterangan :

- 0..... = Kelompok kontrol perlakuan
- +..... = Kelompok perlakuan *laserpuncture*