

BAB IV
HASIL PENELITIAN

Data hasil pengukuran berat ovarium, panjang serviks dan uterus dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.1. Rata-rata dan Simpangan Baku Berat Ovarium (mg) pada Mencit setelah Penyuntikan Suspensi Membran Plasma Spermatozoa Kambing secara Sub Kutan.

Perlakuan	n	Berat Ovarium ($X \pm SD$)
P0	10	0,014 \pm 0,007 ^a
P1	10	0,013 \pm 0,005 ^a
P2	10	0,012 \pm 0,003 ^a
P3	10	0,011 \pm 0,006 ^a

Superskrip yang sama pada kolom yang sama menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$)

Analisis statistik menggunakan *Oneway Anova* diperoleh hasil tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$) berat ovarium antara keempat perlakuan (lampiran 1).

Tabel 4.2. Rata-rata dan Simpangan Baku Panjang Serviks (mm) pada Mencit setelah Penyuntikan Suspensi Membran Plasma Spermatozoa Kambing secara Sub Kutan.

Perlakuan	n	Panjang Serviks ($X \pm SD$)
P0	10	3,38 \pm 1,53 ^a
P1	10	4,82 \pm 1,74 ^b
P2	10	4,97 \pm 0,62 ^b
P3	10	4,84 \pm 0,52 ^b

Superskrip yang berbeda pada kolom yang sama menunjukkan perbedaan yang nyata ($p < 0,05$)

Analisis statistik menggunakan *Oneway Anova* diperoleh hasil terdapat perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) pada panjang serviks, maka dilanjutkan dengan

uji *Post Hoc Test* dan hasil uji *Post Hoc Test* menunjukkan perbedaan yang nyata ($p < 0,05$) pada kelompok perlakuan P1, P2, P3 dibanding kelompok kontrol sedangkan antara P1 dengan P2 dan P3 tidak terdapat perbedaan yang nyata demikian pula dengan P2 dengan P3 tidak terdapat perbedaan yang nyata (lampiran 2).

Tabel 4.3. Rata-rata dan Simpangan Baku Panjang Uterus (mm) pada Mencit setelah Penyuntikan Suspensi Membran Plasma Spermatozoa Kambing secara Sub Kutan.

Perlakuan	n	Panjang Uterus ($X \pm SD$)
P0	10	$20,31 \pm 5,48^a$
P1	10	$19,22 \pm 3,42^a$
P2	10	$17,65 \pm 1,77^a$
P3	10	$18,04 \pm 2,53^a$

Superskrip yang sama pada kolom yang sama menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$)

Analisis statistik menggunakan uji *Oneway Anova* diperoleh hasil tidak berbeda nyata ($p > 0,05$) panjang uterus antara keempat perlakuan (lampiran 3).