

**LAMPIRAN 1.** Jumlah spermatozoa mencit

Perlakuan	Ulangan pengamatan	Mencit ke-					
		1	2	3	4	5	6
Kn	1	5,43	5,45	5,20	5,80	5,10	5,10
	2	5,54	5,68	5,15	5,98	5,42	5,25
	3	5,58	5,80	5,34	5,72	5,45	5,32
	4	5,62	5,85	5,18	5,60	5,32	5,38
	5	5,80	5,40	5,28	5,84	5,40	5,18
	6	5,62	5,58	5,40	5,90	5,38	5,25
	7	5,70	5,40	5,27	5,78	5,21	5,38
	8	5,52	5,72	5,13	5,82	5,28	5,55
	9	5,56	5,65	5,26	5,85	5,35	5,50
	10	5,45	5,78	5,17	5,92	5,42	5,32
		Rata-rata ± SD	5,58±0,11	5,63±0,17	5,24±0,09	5,82±0,11	5,33±0,11
Kp	1	3,13	3,67	2,98	3,20	3,12	3,65
	2	3,10	3,50	3,04	3,18	3,42	3,58
	3	3,04	3,63	3,10	3,13	3,41	3,53
	4	3,18	3,54	3,12	3,10	3,23	3,78
	5	3,15	3,57	2,94	2,90	3,50	3,67
	6	3,02	3,62	2,87	3,17	3,34	3,56
	7	3,20	3,48	3,08	3,01	3,12	3,50
	8	3,24	3,68	3,00	3,20	3,28	3,63
	9	3,12	3,53	3,16	3,16	3,45	3,65
	10	3,25	3,60	3,03	3,05	3,53	3,70
		Rata-rata ± SD	3,14±0,08	3,58±0,07	3,03±0,09	3,11±0,10	3,34±0,15
P1	1	3,65	3,83	3,81	3,91	3,37	3,52
	2	3,69	3,78	3,80	3,85	3,33	3,50
	3	3,71	3,80	3,80	3,98	3,40	3,44
	4	3,61	3,84	3,87	3,76	3,37	3,48
	5	3,62	3,79	3,85	3,96	3,35	3,52
	6	3,60	3,84	3,82	3,70	3,38	3,55
	7	3,72	3,89	3,76	3,01	3,45	3,46
	8	3,60	3,85	3,74	3,90	3,35	3,52
	9	3,63	3,92	3,88	3,92	3,40	3,45
	10	3,65	3,75	3,69	3,86	3,42	3,51
		Rata-rata ± SD	3,65±0,04	3,83±0,05	3,80±0,06	3,79±0,29	3,38±0,04

P2	1	4,38	4,00	4,07	4,29	4,21	4,88
	2	4,40	4,98	4,17	4,34	4,16	4,83
	3	4,43	4,09	4,00	4,30	4,32	4,77
	4	4,35	4,99	4,05	4,29	4,23	4,85
	5	4,33	4,08	4,12	4,24	4,12	4,79
	6	4,38	4,05	4,20	4,31	4,09	4,84
	7	4,42	4,11	4,02	4,25	4,21	4,86
	8	4,34	4,03	4,11	4,27	4,26	4,91
	9	4,36	4,10	4,07	4,34	4,28	4,88
	10	4,32	4,15	4,01	4,22	4,18	4,93
	Rata-rata ± SD	4,37±0,04	4,26±0,39	4,08±0,07	4,29±0,04	4,21±0,07	4,85±0,05
P3	1	5,58	5,75	5,29	5,59	5,76	5,38
	2	5,53	5,72	5,27	5,55	5,81	5,33
	3	5,71	5,77	5,24	5,63	5,84	5,27
	4	5,55	5,69	5,30	5,57	5,69	5,35
	5	5,57	5,80	5,18	5,49	5,77	5,44
	6	5,43	5,73	5,25	5,60	5,75	5,37
	7	5,58	5,82	5,26	5,68	5,79	5,43
	8	5,52	5,78	5,31	5,67	5,73	5,36
	9	5,60	5,66	5,42	5,58	5,78	5,43
	10	5,63	5,75	5,34	5,54	5,72	5,45
	Rata-rata ± SD	5,57±0,07	5,75±0,05	5,29±0,06	5,59±0,06	5,76±0,04	5,38±0,06

**LAMPIRAN 2.** Morfologi spermatozoa mencit

Perlakuan	Ulangan pengamatan	Mencit ke-					
		1	2	3	4	5	6
Kn	1	86	82	85	80	82	85
	2	85	80	80	78	85	80
	3	80	85	84	83	80	78
	4	84	80	78	85	78	80
	5	86	85	80	80	85	83
	6	83	86	85	79	77	78
	7	85	85	81	85	80	80
	8	80	84	84	80	79	80
	9	85	86	80	82	86	85
	10	84	80	78	85	84	78
		Rata-rata ± SD	83,80 ±2,20	83,30 ±2,54	81,50 ±2,76	81,70 ±2,67	81,60 ±3,24
Kp	1	74	75	75	75	74	71
	2	75	72	70	70	80	75
	3	74	70	72	74	72	76
	4	75	76	74	72	70	73
	5	71	72	76	73	78	70
	6	72	80	74	70	74	73
	7	73	75	72	75	72	74
	8	70	80	70	76	75	71
	9	72	75	73	70	78	74
	10	70	70	78	72	80	70
		Rata-rata ± SD	72,60 ±1,90	74,50 ±3,60	73,40 ±2,55	72,70 ±2,26	75,30 ±3,53
P1	1	74	70	73	77	79	76
	2	77	73	73	75	72	77
	3	71	75	72	75	73	73
	4	74	71	75	74	76	70
	5	70	72	75	71	75	76
	6	72	76	76	76	75	70
	7	75	74	75	76	73	71
	8	74	73	74	72	74	72
	9	74	75	76	72	75	75
	10	73	75	74	77	78	75
		Rata-rata ± SD	73,40 ±1,72	73,40 ±2,01	74,30 ±1,39	74,50 ±1,90	75,00 ±2,35

P2	1	76	75	73	78	74	78
	2	77	78	74	75	74	76
	3	75	73	79	74	76	74
	4	73	73	75	74	77	74
	5	81	70	75	73	72	78
	6	77	78	76	77	78	79
	7	70	78	72	79	79	72
	8	74	75	77	75	74	73
	9	76	76	73	75	74	71
	10	80	77	76	76	79	74
	Rata-rata ± SD	75,90 ±3,21	75,30 ±2,67	75,00 ±2,11	75,60 ±1,90	75,70 ±2,45	74,90 ±2,73
P3	1	81	85	84	80	83	84
	2	80	82	85	83	85	85
	3	77	82	86	83	79	85
	4	84	80	85	84	77	77
	5	79	85	86	86	78	76
	6	81	84	88	81	86	87
	7	85	85	87	86	87	89
	8	82	83	80	85	88	86
	9	80	82	84	84	86	85
	10	83	80	85	84	79	83
	Rata-rata ± SD	81,20 ±2,39	82,80 ±1,93	85,00 ±2,16	83,60 ±1,96	82,80 ±4,16	83,70 ±4,14

**LAMPIRAN 3.** Viabilitas spermatozoa mencit

Perlakuan	Ulangan pengamatan	Mencit ke-					
		1	2	3	4	5	6
Kn	1	62	67	68	66	63	64
	2	70	62	64	64	68	66
	3	68	61	65	67	64	63
	4	60	65	62	64	63	67
	5	65	64	64	65	61	62
	6	58	67	62	64	60	65
	7	60	61	63	63	68	63
	8	69	64	62	65	65	62
	9	61	64	63	63	64	63
	10	64	67	66	64	63	64
		Rata-rata ± SD	63,70 ±4,19	64,20 ±2,35	63,90 ±1,97	64,50 ±1,27	63,90 ±2,60
Kp	1	60	63	65	62	59	62
	2	58	61	60	57	60	58
	3	62	60	65	60	62	58
	4	60	58	50	60	61	60
	5	60	60	62	66	58	58
	6	61	58	54	58	60	60
	7	58	60	60	60	60	61
	8	60	61	57	58	60	60
	9	57	60	60	58	61	60
	10	61	61	62	60	60	66
		Rata-rata ± SD	59,70 ±1,57	60,20 ±1,48	59,50 ±4,72	59,90 ±2,60	60,10 ±1,10
P1	1	64	66	62	61	57	60
	2	65	59	58	56	59	58
	3	59	62	61	61	65	62
	4	57	64	57	63	60	64
	5	55	58	64	57	62	63
	6	60	67	63	60	63	60
	7	63	60	57	66	64	57
	8	56	66	59	63	62	62
	9	61	59	56	59	60	59
	10	62	60	64	63	59	61
		Rata-rata ± SD	60,20 ±3,43	62,10 ±3,38	60,10 ±3,07	60,90 ±3,03	61,10 ±2,51

P2	1	66	62	63	65	63	67
	2	62	65	64	67	66	66
	3	60	64	67	65	65	66
	4	61	63	60	64	61	63
	5	64	64	62	62	64	65
	6	65	66	62	67	65	61
	7	65	65	64	62	66	61
	8	62	61	63	62	66	63
	9	63	63	60	64	63	65
	10	64	62	65	66	60	66
	Rata-rata ± SD	63,20 ±1,93	63,50 ±1,58	63,00 ±2,16	64,40 ±1,96	63,90 ±2,13	64,30 ±2,16
P3	1	64	68	67	64	66	66
	2	62	66	62	65	65	60
	3	64	67	66	65	64	64
	4	66	64	68	62	65	66
	5	67	64	65	67	64	65
	6	64	65	67	65	63	62
	7	65	62	60	69	65	65
	8	65	63	65	63	65	67
	9	67	63	64	63	63	67
	10	63	61	64	64	63	66
	Rata-rata ± SD	64,70 ±1,64	64,30 ±2,21	64,80 ±2,44	64,70 ±2,06	64,30 ±1,06	64,80 ±2,25

**LAMPIRAN 4.** Motilitas spermatozoa mencit

Kelompok Kontrol Negatif

Mencit	1				2				3				4				5				6			
	4,2	6,8	6,2	8,0	6,9	7,0	7,6	7,2	6,7	6,9	7,0	6,2	8,1	7,9	8,2	7,5	7,0	7,0	7,0	7,5	7,8	8,1	7,0	7,6
	4,8	6,7	7,3	7,9	7,2	7,3	7,9	7,6	7,0	6,4	6,8	6,5	7,7	8,2	7,4	7,4	7,3	7,1	7,0	7,3	8,4	8,0	7,4	7,5
	5,0	6,2	7,8	7,8	7,4	7,8	7,5	7,2	7,8	6,7	6,5	6,3	7,8	7,5	7,0	7,8	7,5	7,0	7,6	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0
	5,5	6,5	6,2	7,5	7,8	7,2	7,3	7,0	6,5	7,0	7,3	6,0	8,0	7,7	7,5	8,1	7,0	7,5	7,8	8,0	7,5	7,5	8,2	8,2
	7,5	7,0	6,5	8,0	7,9	7,0	7,6	7,9	6,8	6,8	7,3	6,5	7,5	8,1	7,3	7,4	7,2	7,8	7,4	7,3	8,5	7,3	8,0	8,5
	6,3	6,3	6,3	7,4	8,0	7,6	7,6	7,6	7,1	7,2	7,0	6,5	8,0	7,5	7,6	7,5	7,0	7,3	7,4	7,5	7,2	7,0	8,5	7,3
	6,5	7,2	7,8	7,3	6,8	7,6	7,9	8,0	5,9	6,5	7,1	6,3	7,9	8,0	7,5	8,3	7,1	7,1	7,7	7,8	7,5	7,8	7,8	7,0
	7,0	7,3	7,6	7,6	7,4	6,9	7,8	8,1	6,3	7,0	7,8	7,0	7,2	7,7	7,0	8,2	7,6	7,0	7,8	8,0	8,0	7,3	7,8	7,5
	7,0	6,8	7,4	7,9	8,0	8,0	8,0	6,9	6,5	7,9	7,3	7,0	7,4	7,3	8,2	8,6	7,8	7,5	8,0	7,0	8,4	7,5	7,5	8,0
	7,3	7,1	6,7	7,3	7,5	8,1	7,8	7,6	6,0	7,3	6,1	7,4	7,7	8,1	7,4	7,8	7,7	7,5	7,6	7,2	7,5	8,5	8,0	8,2
	7,2	6,7	6,8	7,5	7,2	7,0	7,6	7,9	6,1	7,7	7,0	7,7	7,1	8,0	8,0	7,9	7,3	7,7	8,0	7,5	7,0	8,0	8,2	8,5
	6,0	6,6	7,2	7,9	7,6	8,0	7,7	7,3	7,2	7,4	7,0	7,8	7,8	7,9	7,8	8,1	7,0	7,8	7,3	7,4	7,3	8,1	8,0	7,0
	6,4	5,9	7,8	7,8	8,0	7,6	7,5	7,6	6,3	7,8	7,4	7,3	7,3	8,2	7,8	8,3	7,5	7,4	7,5	7,3	7,8	8,5	8,0	7,5
	6,7	6,2	7,3	7,3	8,1	7,0	7,7	7,5	7,3	7,9	7,1	7,5	7,5	7,4	8,1	8,0	7,8	7,5	7,2	7,4	7,5	7,5	7,8	7,8
	6,6	6,7	7,6	7,5	7,6	7,6	8,0	7,4	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,7	7,4	8,1	7,1	7,0	7,4	8,0	8,0	7,0	7,5	8,0
	7,3	7,0	6,8	7,8	7,4	7,6	7,8	7,3	6,4	7,9	7,9	7,3	7,3	7,3	7,3	7,9	7,5	7,3	7,6	7,0	8,5	7,3	8,2	7,0
	6,6	6,5	7,3	7,6	7,0	7,8	8,0	8,0	6,5	7,9	7,8	7,5	7,7	7,5	7,2	7,8	7,6	7,5	8,0	7,5	8,4	7,1	8,0	7,5
	6,9	7,4	8,0	7,5	7,4	7,8	7,9	7,4	6,7	7,9	7,3	7,1	7,5	7,0	8,1	8,1	7,9	7,1	7,0	7,8	7,3	7,5	7,5	7,0
	6,4	7,3	7,8	7,8	7,5	8,0	8,0	7,5	7,3	7,0	7,0	7,5	8,0	7,8	7,8	8,3	8,0	7,0	7,2	7,0	7,0	7,8	7,3	7,0
	6,8	6,2	7,9	7,3	7,6	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,9	6,0	7,8	7,0	7,0	7,5	7,0	7,5	7,4	7,4	7,0	8,0	7,0	7,4
	7,2	5,8	7,6	7,6	8,0	7,6	7,0	8,0	6,8	7,0	7,2	7,8	7,2	7,9	7,5	7,7	7,2	7,6	8,0	7,8	7,6	7,6	7,5	7,6
	6,9	6,6	7,6	7,5	7,9	7,3	7,5	7,6	7,0	6,0	7,6	7,1	7,5	8,1	7,7	7,5	7,5	7,8	7,8	7,1	7,5	7,3	7,5	7,8
	6,3	6,9	7,7	7,8	7,6	8,1	7,0	8,0	7,3	7,2	7,3	7,9	7,6	7,5	7,5	7,5	7,8	7,5	7,5	7,5	8,0	7,7	7,3	7,1
	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,7	7,3	7,7	6,8	6,7	7,8	6,1	7,0	7,3	7,3	8,0	7,3	7,3	7,2	8,0	8,2	7,5	7,0	7,3
	7,2	6,4	7,1	7,7	7,9	7,9	7,8	7,7	7,5	6,5	7,1	7,1	7,8	8,0	8,0	8,5	7,4	7,1	7,7	7,1	8,5	7,3	7,8	8,0
Rata-rata ± SD	7,03±0,71				7,58±0,34				7,04±0,54				7,69±0,37				7,44±0,31				7,68±0,45			

## Kelompok Kontrol Positif

Mencit	1				2				3				4				5				6			
	6,0	6,0	6,0	7,5	9,5	3,3	4,0	5,0	4,5	6,0	4,0	6,0	7,0	8,0	8,7	2,5	9,0	8,5	8,0	5,4	6,0	5,0	3,5	4,0
	6,0	7,0	6,0	6,0	3,0	3,5	5,0	3,7	9,5	9,5	5,0	7,0	7,0	3,3	2,8	4,0	8,0	8,0	4,9	6,0	4,5	4,0	4,0	7,0
	8,0	6,0	6,0	8,0	7,5	5,0	8,0	2,3	6,0	2,5	2,1	4,5	6,5	4,2	3,0	7,0	5,9	7,0	7,5	5,4	3,0	4,0	7,0	8,0
	6,0	6,0	7,0	7,0	8,0	5,0	7,0	3,5	8,0	8,0	4,8	3,0	7,7	3,5	7,0	7,0	6,6	9,0	9,4	3,6	8,0	6,0	6,0	7,0
	7,0	6,0	8,0	8,0	7,0	4,0	3,5	2,7	8,0	8,0	6,0	4,5	8,0	6,0	8,0	7,0	8,0	8,0	8,0	7,0	5,5	4,5	8,0	7,0
	6,0	6,0	6,0	5,0	8,0	7,0	8,0	8,0	9,5	6,0	5,2	2,0	8,8	5,5	7,0	7,0	7,0	6,0	8,0	3,0	8,0	4,0	5,0	2,5
	7,0	6,0	6,0	6,0	4,5	5,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,0	6,5	7,0	7,0	5,5	7,0	4,0	8,0	7,9	2,4	3,5	8,0	2,5	4,0
	8,0	6,0	8,0	8,0	8,0	5,5	7,0	7,0	7,0	8,0	7,7	2,0	7,0	7,0	5,9	7,0	7,0	7,0	7,0	5,5	8,0	4,0	5,0	5,0
	6,5	6,0	6,0	5,5	4,0	7,8	3,0	4,3	9,0	7,5	4,0	3,0	8,0	7,0	2,9	8,0	4,0	5,5	8,0	3,6	5,0	3,5	7,0	8,0
	8,0	6,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,5	5,0	7,0	2,8	8,0	7,0	3,0	5,0	4,4	7,0	5,0	6,1	4,4	4,6	7,0	8,0	7,0	7,0
	8,0	6,0	8,0	6,0	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	8,0	5,0	8,0	7,0	6,0	7,0	5,0	5,8	4,5	6,8	10,0	5,0	8,0	8,0	2,0
	6,2	5,0	6,5	8,0	6,5	5,5	7,0	2,0	8,0	8,0	6,0	2,8	4,5	6,2	8,1	5,0	8,0	8,0	4,5	3,4	4,0	4,0	7,0	7,0
	8,0	6,5	6,5	8,0	3,0	7,0	7,0	7,0	7,0	2,0	6,0	3,5	7,0	7,0	6,8	4,3	8,0	7,5	9,5	5,1	8,5	7,0	4,5	7,0
	7,5	8,0	7,0	6,5	6,0	4,0	3,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0	9,4	6,5	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,5	4,5	7,0	4,0	3,5
	6,2	6,5	6,0	8,0	6,0	5,0	7,0	2,1	5,0	7,5	7,5	6,0	7,9	9,0	6,0	7,0	8,0	7,3	5,0	9,3	5,0	4,0	5,0	4,5
	7,5	7,0	7,0	6,0	6,5	7,0	6,0	7,0	6,0	8,0	6,0	8,0	8,0	8,1	6,2	3,0	8,0	8,0	5,0	4,8	7,0	5,5	5,0	7,0
	6,0	7,0	6,0	8,0	4,5	5,0	5,0	7,0	6,0	5,0	6,0	3,0	7,0	7,0	5,0	7,0	8,0	8,0	5,6	6,3	7,5	2,0	5,0	3,3
	6,5	6,5	6,0	5,5	6,0	6,0	5,5	7,0	7,5	4,0	7,5	7,0	5,0	4,0	4,9	8,0	5,4	5,7	7,5	3,9	7,0	6,3	4,5	7,8
	8,0	6,0	5,0	8,0	6,0	5,0	5,5	5,5	7,0	7,2	5,0	8,0	6,0	7,0	4,5	7,0	5,6	8,0	9,0	8,0	4,0	6,5	7,0	8,0
	6,5	8,0	6,0	7,0	5,0	5,0	6,0	5,0	7,0	8,0	5,0	7,0	6,0	7,7	6,1	7,0	8,0	8,0	7,0	3,8	7,0	7,0	4,0	5,0
	8,0	6,0	6,5	8,5	6,0	7,0	5,0	7,0	9,8	5,0	6,0	7,0	7,5	8,0	7,0	7,0	7,5	7,2	5,5	4,2	6,5	4,0	5,5	7,0
	7,0	6,5	8,0	6,0	5,0	7,0	5,1	5,0	8,0	8,0	7,0	2,0	7,0	4,3	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	4,5	5,2	6,5	6,5
	7,5	6,4	8,0	5,0	7,0	6,0	7,0	4,0	6,0	3,0	5,5	7,0	9,0	4,5	5,1	7,0	7,0	8,0	6,6	7,2	4,5	8,0	7,0	6,2
	6,5	6,5	8,0	8,0	5,0	7,0	3,5	3,5	7,0	7,0	7,0	3,0	7,0	9,8	6,2	7,2	8,0	7,5	8,0	7,3	4,0	7,0	7,0	8,0
	6,0	8,0	6,0	6,0	5,0	3,5	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	6,0	7,0	7,0	2,6	3,0	5,0	8,0	6,3	8,0	7,9	7,0	3,0	7,0
Rata-rata ± SD	6,73±0,91				5,57±1,59				6,24±1,93				6,35±1,65				6,77±1,66				5,72±1,69			



## Kelompok Perlakuan 1

Mencit	1				2				3				4				5				6			
	6,5	6,4	4,2	6,1	7,2	13,0	3,0	5,1	4,8	8,6	13,0	3,4	7,2	6,2	7,6	5,4	3,0	6,5	6,9	7,2	5,1	7,1	4,6	5,6
	5,0	2,8	6,0	4,4	8,2	5,9	2,1	8,8	7,2	9,8	7,4	5,1	7,0	6,0	9,6	2,1	5,4	7,2	4,8	9,2	7,2	6,2	5,8	8,2
	5,0	3,3	4,6	8,5	7,9	4,8	1,8	2,0	4,8	3,4	7,3	6,4	7,1	9,2	5,7	1,6	5,3	8,4	5,2	4,6	4,4	4,7	3,4	5,2
	2,5	3,2	4,8	6,5	6,4	6,7	5,4	5,2	4,8	9,7	6,4	11,0	8,6	9,2	11,0	1,8	4,6	8,7	4,3	6,9	6,2	3,8	4,6	4,3
	5,0	7,0	4,0	6,5	8,3	9,6	4,3	8,0	4,8	6,7	7,4	8,2	8,5	3,6	10,0	2,5	4,6	6,6	5,2	5,3	3,2	5,4	5,7	4,2
	7,0	4,4	8,4	7,0	6,4	3,6	2,9	1,7	7,2	6,7	6,6	8,9	9,8	2,1	4,7	4,3	3,6	6,4	5,2	6,4	3,9	4,9	6,4	5,1
	5,5	7,5	6,0	8,0	3,0	10,0	3,3	2,4	7,2	5,8	5,9	4,9	9,7	7,8	6,1	4,3	8,3	6,2	4,1	6,4	4,2	6,9	5,7	6,4
	7,0	3,4	7,3	5,5	5,4	10,0	4,3	7,9	8,1	6,7	6,4	2,0	9,6	2,6	6,3	5,9	5,4	4,4	6,4	9,6	3,2	5,3	5,1	8,5
	3,0	4,2	4,9	9,2	4,8	8,7	8,3	7,6	7,1	5,8	12,0	3,7	9,3	8,6	1,8	6,4	8,3	6,1	7,3	6,3	7,4	7,9	4,2	5,4
	6,0	4,3	8,4	7,4	5,9	8,1	5,7	3,6	8,6	6,7	8,6	7,5	11,0	4,2	1,7	6,6	4,6	6,6	3,2	4,2	5,9	8,2	4,9	3,3
	4,0	2,4	6,4	5,6	8,9	8,3	6,8	7,0	9,3	5,8	9,4	9,7	9,0	5,6	2,0	3,8	5,4	8,4	8,2	6,1	6,3	5,9	7,7	5,1
	6,5	7,0	8,0	6,0	5,6	10,0	4,4	4,4	8,6	12,0	7,4	7,0	13,0	6,6	8,9	3,9	5,4	4,2	8,3	9,7	4,4	5,8	6,2	4,2
	6,2	6,8	6,4	3,4	8,1	4,4	6,8	4,4	8,6	8,4	7,3	9,1	9,9	6,5	8,0	9,7	4,4	6,2	6,3	8,4	4,9	4,4	5,1	8,1
	4,3	5,3	8,3	5,3	6,3	7,3	5,4	2,3	6,3	11,0	9,8	4,2	10,0	6,3	6,1	4,1	3,6	6,7	6,6	5,4	3,9	6,4	6,4	7,6
	6,5	6,4	5,4	3,4	6,6	9,9	5,4	5,2	8,6	5,3	8,9	9,1	13,0	4,3	8,2	6,6	5,4	5,3	6,6	6,9	4,9	4,9	5,9	9,6
	7,9	8,8	5,5	4,4	3,3	7,4	5,4	5,4	7,3	7,0	4,9	4,9	8,2	5,6	6,4	6,9	5,3	5,2	5,9	8,2	3,9	6,9	5,1	7,4
	9,5	7,2	7,5	6,3	4,8	8,0	6,4	6,2	3,3	8,7	2,4	2,8	8,4	4,6	6,3	4,8	4,6	3,3	5,4	4,2	6,9	8,3	8,2	7,2
	6,7	6,3	9,8	6,2	10,0	2,4	6,6	3,4	9,5	9,7	8,1	10,0	8,2	6,6	9,6	9,9	5,6	5,5	7,6	9,4	7,9	6,9	7,9	5,6
	6,8	3,8	6,5	5,4	4,9	3,2	9,4	5,6	6,7	9,0	7,3	2,6	4,1	3,6	4,6	4,6	7,4	8,5	5,6	5,8	3,3	5,6	6,3	3,6
	3,4	9,4	7,4	4,9	5,6	3,8	5,9	5,4	10,0	9,8	12,0	8,6	2,0	1,7	6,3	4,1	3,4	4,9	5,7	6,1	6,2	6,4	4,8	6,2
	4,2	3,2	3,8	5,2	9,8	2,4	5,6	5,9	9,8	2,9	9,2	3,8	6,7	4,4	11,0	3,1	6,4	6,2	5,4	6,1	4,8	4,3	3,6	5,6
	4,8	4,5	7,9	3,9	10,0	2,9	5,7	8,9	5,6	11,0	9,1	7,6	2,2	6,1	3,1	6,9	4,6	4,6	6,1	6,2	6,1	8,3	6,4	4,9
	3,3	7,3	6,2	6,6	7,9	2,3	4,6	5,6	9,8	11,0	5,0	13,0	6,2	7,7	11,0	4,7	4,8	4,8	2,6	8,3	8,9	5,2	7,4	9,7
	3,2	6,9	9,8	7,8	8,0	5,9	7,9	6,3	11,0	7,9	3,1	4,0	4,1	4,6	9,2	1,9	8,4	6,2	4,1	6,2	7,2	5,3	3,4	8,9
	4,0	3,5	6,9	6,2	8,4	3,2	8,2	8,1	11,0	5,9	3,4	6,0	7,0	5,6	8,6	9,6	6,6	9,2	5,4	5,2	7,1	3,6	5,7	9,2
Rata-rata ± SD	5,83±1,78				6,06±2,36				7,37±2,55				6,38±2,76				6,01±1,58				5,86±1,59			

Kelompok Perlakuan 2

Mencit	1				2				3				4				5				6			
4,0	9,8	6,3	7,1	9,2	8,9	7,6	5,2	7,8	8,1	9,9	7,9	11,0	7,4	7,6	10,0	9,1	8,5	7,0	7,3	9,6	9,1	9,9	3,2	
4,0	7,9	8,2	7,1	8,6	9,1	8,5	4,5	9,2	8,1	5,8	8,3	7,3	8,0	6,4	9,8	11,0	9,8	8,9	9,1	8,2	6,9	8,2	2,1	
4,0	9,6	4,7	9,1	8,5	5,6	10,0	4,9	10,0	7,7	7,8	3,2	6,3	10,0	7,5	7,6	6,5	6,7	8,6	6,8	9,6	9,2	8,6	7,2	
4,0	5,1	9,1	8,1	9,7	9,8	8,0	4,6	9,2	8,6	8,9	2,1	6,2	7,8	7,3	8,2	6,5	8,2	5,1	7,0	6,7	10,0	6,8	6,2	
9,2	7,6	8,2	6,1	9,9	12,0	5,2	8,2	9,6	10,0	7,8	7,2	6,0	10,0	7,7	7,7	6,5	9,3	11,0	3,9	6,7	10,0	8,9	7,2	
7,4	4,2	5,1	6,6	9,4	8,6	6,9	4,6	9,9	8,0	7,3	6,2	7,3	7,9	7,9	10,0	6,0	4,2	7,6	5,6	6,3	9,4	3,7	5,4	
5,7	7,6	6,4	6,7	10,0	9,9	4,2	3,5	8,1	9,1	6,2	7,2	10,0	6,9	6,8	5,5	6,5	7,4	10,0	3,3	6,2	8,3	6,4	7,3	
6,2	7,8	4,9	8,7	9,2	8,2	10,0	8,2	11,0	6,9	6,6	5,4	8,7	9,4	6,1	6,9	10,0	6,0	6,4	7,7	9,2	6,4	6,0	6,1	
6,2	8,4	8,9	6,3	7,8	8,6	7,6	5,2	3,4	9,2	8,8	7,3	7,9	12,0	7,0	4,9	10,0	11,0	4,6	8,1	6,7	9,8	4,6	9,4	
6,0	4,6	6,1	6,1	9,1	6,8	8,5	4,8	11,0	10,0	9,6	6,1	9,7	8,6	6,3	8,3	7,6	9,4	10,0	8,2	7,4	7,1	8,2	7,4	
7,6	9,8	7,3	6,3	7,7	8,9	8,2	7,1	9,4	10,0	8,2	9,4	9,4	7,1	9,2	9,7	9,4	4,2	9,1	8,8	6,7	4,9	10,0	8,2	
7,3	7,9	8,1	5,4	6,4	3,7	8,8	5,2	8,2	9,4	9,6	7,4	10,0	10,0	8,8	6,4	8,2	9,2	6,9	8,4	6,9	6,2	7,4	7,7	
5,4	6,4	5,8	5,4	6,5	6,4	6,1	5,9	9,4	8,3	6,7	8,2	9,6	8,9	7,9	7,0	6,1	7,8	6,0	5,6	8,6	5,2	10,0	6,3	
5,0	9,1	6,6	4,9	6,6	6,0	7,8	4,8	8,3	6,4	6,7	7,7	7,1	5,9	5,7	9,1	12,0	6,4	9,1	4,6	7,1	3,8	8,5	6,2	
7,2	9,69,6	4,1	6,7	6,1	4,6	7,2	6,2	4,7	9,8	6,3	6,3	8,4	8,7	6,6	8,4	10,0	2,3	8,0	6,4	7,3	8,4	11,0	7,1	
8,7	6,6	9,9	9,8	9,6	8,2	5,2	7,4	10,0	7,1	6,2	6,2	5,7	8,9	2,7	6,7	6,1	7,8	9,1	6,6	7,4	8,9	7,1	5,1	
8,2	8,1	6,4	8,6	7,4	10,0	6,6	2,2	8,8	4,9	9,2	7,1	8,8	6,6	7,2	7,6	12,0	7,4	8,6	5,4	6,2	9,2	8,1	5,4	
5,6	6,1	4,5	8,8	8,1	7,4	9,6	4,4	9,4	6,2	6,7	5,1	8,9	5,1	7,8	7,1	5,9	7,2	8,2	5,7	6,0	5,0	8,5	8,3	
8,1	5,9	10,0	7,9	7,4	10,0	4,6	4,6	8,9	5,2	7,4	5,4	6,3	4,2	10,0	9,7	10,0	10,0	9,7	7,8	7,3	7,2	7,0	10,0	
8,2	4,8	4,1	7,1	7,8	8,5	5,1	4,0	10,0	3,8	6,7	8,3	7,6	9,8	9,8	9,8	9,8	9,1	9,1	9,0	10,0	7,8	7,4	9,8	
7,8	8,9	6,4	7,1	7,1	11,0	8,2	6,8	8,5	8,4	6,9	8,3	9,9	7,6	8,4	7,2	9,4	6,6	5,6	6,2	8,7	10,0	8,2	7,6	
7,9	9,6	6,1	6,2	6,0	7,1	6,3	7,1	11,0	8,9	8,6	6,3	10,0	7,8	7,1	8,3	7,3	9,8	3,4	7,7	7,9	9,8	7,7	8,2	
8,7	8,7	9,2	4,6	10,0	8,1	5,5	9,3	8,9	9,2	7,1	6,9	9,9	9,2	10,0	10,0	7,9	7,2	9,1	6,4	9,7	8,4	6,3	7,7	
5,6	9,3	3,2	5,6	9,4	8,5	7,7	7,0	10,0	5,0	7,3	5,4	9,2	8,3	10,0	6,6	9,1	7,6	6,2	8,9	9,4	7,1	6,2	10,0	
8,3	7,4	7,9	7,6	11,0	7,0	6,3	5,4	10,0	5,4	7,4	6,4	9,8	11,0	8,9	4,9	10,0	9,1	7,4	7,6	10,0	10,0	7,1	5,5	
Rata-rata ± SD	6,96±1,70				7,32±1,96				7,73±1,80				8,06±1,65				7,72±1,92				7,60±1,73			

## Kelompok Perlakuan 3

Mencit	1				2				3				4				5				6			
	9,6	8,2	9,1	7,1	5,6	9,6	8,2	8,8	6,1	9,9	9,0	8,6	6,2	10,0	9,2	6,1	8,4	9,0	9,1	9,1	9,2	8,6	7,5	8,3
	5,6	9,6	8,1	9,1	5,0	8,9	9,2	8,3	7,4	7,4	9,7	8,9	8,1	5,0	9,8	9,3	9,2	9,9	7,0	8,7	10,0	8,7	6,5	4,9
	5,4	10,0	9,2	8,7	5,6	7,4	9,6	8,6	10,0	9,8	10,0	9,1	6,5	9,0	10,0	8,1	8,2	8,7	9,3	7,4	6,3	9,0	5,1	7,6
	5,4	7,2	6,3	7,6	7,3	8,1	7,2	8,2	8,4	9,1	6,0	5,9	6,4	9,9	7,9	7,7	8,2	10,0	10,0	9,2	9,7	8,9	9,0	7,3
	9,9	9,1	9,7	8,6	7,1	7,9	9,1	8,1	9,3	9,7	7,9	6,2	6,3	8,6	9,8	8,2	8,2	10,0	6,4	7,8	9,4	5,5	8,5	8,2
	7,8	7,1	9,2	9,4	8,9	5,9	10,0	7,7	9,2	7,7	4,5	6,2	6,2	9,8	10,0	8,6	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	9,1	8,6	8,9
	11,0	7,9	8,7	9,9	9,3	6,6	8,6	7,9	8,9	6,1	5,0	6,3	9,4	8,7	9,7	9,6	8,6	8,9	7,1	7,2	8,3	9,6	9,1	7,6
	8,9	8,4	8,9	9,7	7,9	6,6	8,1	9,2	7,1	5,4	9,2	3,5	9,1	8,2	10,0	9,1	8,4	8,2	6,9	5,6	9,2	8,0	7,1	10,0
	9,8	10,0	9,4	6,4	7,6	9,8	9,8	7,6	8,6	7,5	6,6	6,0	8,3	9,0	6,4	8,6	7,6	8,4	6,8	7,6	9,9	7,8	6,1	7,6
	9,6	5,9	10,0	6,7	7,3	9,6	8,1	9,3	7,1	10,0	6,6	5,1	8,1	7,7	9,6	8,6	10,0	9,5	8,6	8,0	7,2	8,4	9,5	6,4
	9,2	6,8	6,6	7,2	7,2	7,4	8,4	9,6	6,9	6,5	6,7	7,0	6,3	9,6	5,6	8,3	8,6	7,9	9,7	9,1	6,4	6,4	6,5	7,2
	10,0	9,3	9,9	6,1	7,0	9,6	7,9	8,6	6,9	9,6	7,1	4,2	10,0	9,0	9,7	8,1	9,1	7,9	8,6	7,8	6,6	6,2	8,0	8,9
	6,7	7,1	9,7	8,5	7,5	8,6	9,1	7,1	7,0	9,7	6,2	6,6	6,9	8,6	8,3	9,4	9,0	8,6	10,0	9,0	6,3	7,2	9,7	5,5
	9,6	8,1	8,3	8,8	8,1	10,0	7,1	8,1	7,1	8,3	8,6	7,2	5,8	9,1	9,2	9,2	10,0	9,7	8,6	8,1	9,1	9,1	7,1	5,0
	6,9	7,8	8,1	6,6	7,5	8,1	9,2	7,2	6,9	6,3	7,8	6,3	9,7	6,9	9,1	6,5	9,2	9,3	9,1	8,4	8,6	10,0	7,5	6,6
	8,6	11,0	8,3	6,8	9,7	10,0	10,0	4,6	7,2	6,9	9,4	5,6	9,1	9,8	8,6	9,6	9,5	7,2	8,1	9,2	6,6	9,9	6,7	8,0
	8,8	6,8	9,7	10,0	8,2	6,7	9,6	9,6	8,1	4,7	6,2	6,6	7,0	10,0	10,0	7,1	8,0	8,6	9,0	8,7	9,8	7,5	6,8	9,6
	5,1	9,6	9,2	9,7	9,8	6,9	10,0	6,5	10,0	8,1	8,1	4,5	10,0	9,4	8,4	9,5	9,9	9,1	9,4	9,5	5,1	10,0	9,6	6,0
	6,9	9,7	88,7	8,3	7,0	7,6	7,6	7,5	4,6	6,1	9,2	5,8	10,0	5,0	9,0	8,6	7,6	9,5	8,9	8,4	8,4	6,7	6,6	5,8
	8,3	6,2	7,6	9,9	9,1	8,3	3,9	9,6	9,9	8,1	5,0	5,1	6,7	7,4	7,5	8,4	9,1	8,1	9,2	8,3	8,2	6,2	6,7	5,2
	12,0	7,3	8,6	9,5	8,2	7,1	7,5	9,1	7,6	7,1	5,1	6,9	8,6	9,7	7,5	8,1	9,2	9,6	9,8	10,0	8,3	7,2	9,6	4,8
	8,1	8,2	9,7	10,0	8,4	7,9	8,1	7,6	10,0	7,1	7,6	7,6	8,7	10,0	9,6	11,0	9,6	8,0	9,0	7,7	10,0	7,5	9,7	6,9
	9,7	9,3	8,6	7,7	7,1	8,6	9,1	7,4	9,4	8,2	4,5	7,4	8,4	10,0	10,0	8,2	9,6	8,3	7,1	8,1	9,7	9,1	9,3	8,0
	7,5	10,0	8,4	8,2	6,3	7,2	8,6	8,5	9,3	8,6	7,1	5,5	7,7	9,9	7,9	8,2	8,5	9,5	6,7	9,2	6,7	8,6	9,1	6,8
	9,4	10,0	6,2	8,9	7,4	7,4	7,0	6,6	8,6	5,0	6,6	6,6	7,3	9,3	9,7	7,9	9,8	6,6	9,6	9,3	8,4	8,7	8,2	5,4
Rata-rata ± SD	9,26±8,15				8,04±1,25				7,33±1,63				8,51±1,31				8,67±0,97				7,86±1,47			



**LAMPIRAN 5.** Hasil Analisis Statistik

## A. Jumlah spermatozoa

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Jumlah spermatozoa mencit
N		30
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	4.4697
	Std. Deviation	.96034
Most Extreme Differences	Absolute	.189
	Positive	.147
	Negative	-.189
Kolmogorov-Smirnov Z		1.034
Asymp. Sig. (2-tailed)		.235

a. Test distribution is Normal.

**Test of Homogeneity of Variances**

Jumlah spermatozoa mencit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.335	4	25	.852

**ANOVA**

Jumlah spermatozoa mencit

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	25.459	4	6.365	123.688	.000
Within Groups	1.286	25	.051		
Total	26.745	29			

## Multiple Comparisons

Jumlah spermatozoa mencit

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kn	Kp	2.18000*	.13097	.000	1.9103	2.4497
	P1	1.82667*	.13097	.000	1.5569	2.0964
	P2	1.14167*	.13097	.000	.8719	1.4114
	P3	-.07167	.13097	.589	-.3414	.1981
Kp	Kn	-2.18000*	.13097	.000	-2.4497	-1.9103
	P1	-.35333*	.13097	.012	-.6231	-.0836
	P2	-1.03833*	.13097	.000	-1.3081	-.7686
	P3	-2.25167*	.13097	.000	-2.5214	-1.9819
P1	Kn	-1.82667*	.13097	.000	-2.0964	-1.5569
	Kp	.35333*	.13097	.012	.0836	.6231
	P2	-.68500*	.13097	.000	-.9547	-.4153
	P3	-1.89833*	.13097	.000	-2.1681	-1.6286
P2	Kn	-1.14167*	.13097	.000	-1.4114	-.8719
	Kp	1.03833*	.13097	.000	.7686	1.3081
	P1	.68500*	.13097	.000	.4153	.9547
	P3	-1.21333*	.13097	.000	-1.4831	-.9436
P3	Kn	.07167	.13097	.589	-.1981	.3414
	Kp	2.25167*	.13097	.000	1.9819	2.5214
	P1	1.89833*	.13097	.000	1.6286	2.1681
	P2	1.21333*	.13097	.000	.9436	1.4831

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## B. Morfologi spermatozoa

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Morfologi normal spermatozoa
N		30
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	77.6467
	Std. Deviation	4.30819
Most Extreme Differences	Absolute	.257
	Positive	.257
	Negative	-.162
Kolmogorov-Smirnov Z		1.410
Asymp. Sig. (2-tailed)		.038

a. Test distribution is Normal.

## Test of Homogeneity of Variances

Morfologi normal spermatozoa

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.845	4	25	.152

## ANOVA

Morfologi normal spermatozoa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	513.785	4	128.446	131.228	.000
Within Groups	24.470	25	.979		
Total	538.255	29			

## Multiple Comparisons

Morfologi normal spermatozoa

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kn	Kp	8.56667*	.57120	.000	7.3903	9.7431
	P1	8.08333*	.57120	.000	6.9069	9.2597
	P2	6.70000*	.57120	.000	5.5236	7.8764
	P3	-1.08333	.57120	.069	-2.2597	.0931
Kp	Kn	-8.56667*	.57120	.000	-9.7431	-7.3903
	P1	-.48333	.57120	.405	-1.6597	.6931
	P2	-1.86667*	.57120	.003	-3.0431	-.6903
	P3	-9.65000*	.57120	.000	-10.8264	-8.4736
P1	Kn	-8.08333*	.57120	.000	-9.2597	-6.9069
	Kp	.48333	.57120	.405	-.6931	1.6597
	P2	-1.38333*	.57120	.023	-2.5597	-.2069
	P3	-9.16667*	.57120	.000	-10.3431	-7.9903
P2	Kn	-6.70000*	.57120	.000	-7.8764	-5.5236
	Kp	1.86667*	.57120	.003	.6903	3.0431
	P1	1.38333*	.57120	.023	.2069	2.5597
	P3	-7.78333*	.57120	.000	-8.9597	-6.6069
P3	Kn	1.08333	.57120	.069	-.0931	2.2597
	Kp	9.65000*	.57120	.000	8.4736	10.8264
	P1	9.16667*	.57120	.000	7.9903	10.3431
	P2	7.78333*	.57120	.000	6.6069	8.9597

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.



## C. Viabilitas spermatozoa

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Viabilitas spermatozoa mencit
N		30
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	62.6067
	Std. Deviation	1.95993
Most Extreme Differences	Absolute	.212
	Positive	.175
	Negative	-.212
Kolmogorov-Smirnov Z		1.159
Asymp. Sig. (2-tailed)		.136

a. Test distribution is Normal.

**Test of Homogeneity of Variances**

Viabilitas spermatozoa mencit

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.222	4	25	.096

**ANOVA**

Viabilitas spermatozoa mencit

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	108.235	4	27.059	213.847	.000
Within Groups	3.163	25	.127		
Total	111.399	29			

## Multiple Comparisons

Viabilitas spermatozoa mencit

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kn	Kp	4.30000*	.20537	.000	3.8770	4.7230
	P1	3.51667*	.20537	.000	3.0937	3.9396
	P2	.75000*	.20537	.001	.3270	1.1730
	P3	-.35000	.20537	.101	-.7730	.0730
Kp	Kn	-4.30000*	.20537	.000	-4.7230	-3.8770
	P1	-.78333*	.20537	.001	-1.2063	-.3604
	P2	-3.55000*	.20537	.000	-3.9730	-3.1270
	P3	-4.65000*	.20537	.000	-5.0730	-4.2270
P1	Kn	-3.51667*	.20537	.000	-3.9396	-3.0937
	Kp	.78333*	.20537	.001	.3604	1.2063
	P2	-2.76667*	.20537	.000	-3.1896	-2.3437
	P3	-3.86667*	.20537	.000	-4.2896	-3.4437
P2	Kn	-.75000*	.20537	.001	-1.1730	-.3270
	Kp	3.55000*	.20537	.000	3.1270	3.9730
	P1	2.76667*	.20537	.000	2.3437	3.1896
	P3	-1.10000*	.20537	.000	-1.5230	-.6770
P3	Kn	.35000	.20537	.101	-.0730	.7730
	Kp	4.65000*	.20537	.000	4.2270	5.0730
	P1	3.86667*	.20537	.000	3.4437	4.2896
	P2	1.10000*	.20537	.000	.6770	1.5230

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## D. Motilitas spermatozoa

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Motilitas spermatozoa
N		30
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	7.1476
	Std. Deviation	.93724
Most Extreme Differences	Absolute	.107
	Positive	.092
	Negative	-.107
Kolmogorov-Smirnov Z		.587
Asymp. Sig. (2-tailed)		.881

a. Test distribution is Normal.

## Test of Homogeneity of Variances

Motilitas spermatozoa

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.003	4	25	.425

## ANOVA

Motilitas spermatozoa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.021	4	4.755	18.421	.000
Within Groups	6.454	25	.258		
Total	25.474	29			

## Multiple Comparisons

Motilitas spermatozoa

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kn	Kp	1.18217*	.29334	.000	.5780	1.7863
	P1	1.15950*	.29334	.001	.5554	1.7636
	P2	-.15500	.29334	.602	-.7591	.4491
	P3	-.86733*	.29334	.007	-1.4715	-.2632
Kp	Kn	-1.18217*	.29334	.000	-1.7863	-.5780
	P1	-.02267	.29334	.939	-.6268	.5815
	P2	-1.33717*	.29334	.000	-1.9413	-.7330
	P3	-2.04950*	.29334	.000	-2.6536	-1.4454
P1	Kn	-1.15950*	.29334	.001	-1.7636	-.5554
	Kp	.02267	.29334	.939	-.5815	.6268
	P2	-1.31450*	.29334	.000	-1.9186	-.7104
	P3	-2.02683*	.29334	.000	-2.6310	-1.4227
P2	Kn	.15500	.29334	.602	-.4491	.7591
	Kp	1.33717*	.29334	.000	.7330	1.9413
	P1	1.31450*	.29334	.000	.7104	1.9186
	P3	-.71233*	.29334	.023	-1.3165	-.1082
P3	Kn	.86733*	.29334	.007	.2632	1.4715
	Kp	2.04950*	.29334	.000	1.4454	2.6536
	P1	2.02683*	.29334	.000	1.4227	2.6310
	P2	.71233*	.29334	.023	.1082	1.3165

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.