

BAB V
HASIL PENELITIAN

5.1. Jumlah total leukosit

Karakteristik awal jumlah total leukosit antara kelompok kontrol dan perlakuan tidak berbeda secara bermakna dengan nilai $p=0,981$.

Hasil penghitungan jumlah total leukosit disajikan pada tabel berikut:

Tabel 1. Data analisis hasil penghitungan jumlah total leukosit pada tiap kelompok percobaan

Kelp	Jenis	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	Pre-test	5	4,7	5,1	1,48	0,004*
kontrol	Post-test	5	12,52	12,8	3,22	
perlakuan	Pre-test	5	4,72	4,5	1,07	0,043**
perlakuan	Post-test	5	8,92	9,7	1,20	

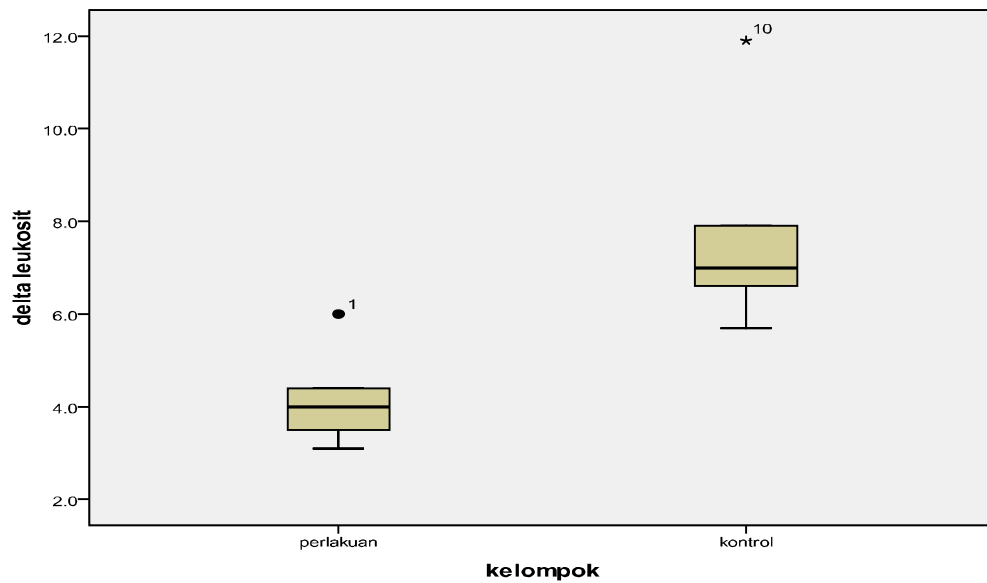
*Uji *paired t test*

**Uji *Wilcoxon*

Tabel 2. Data analisis selisih hasil penghitungan jumlah total leukosit sebelum dan sesudah perlakuan pada tiap kelompok percobaan

Kelp	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	5	7,82	7	2,41	0,016*
perlakuan	5	4,2	4	1,12	

*Uji *paired t test*



Gambar 4. Grafik box plot delta leukosit kelompok kontrol dan perlakuan

5.2. Jumlah neutrofil

Karakteristik awal jumlah neutrofil antara kelompok kontrol dan perlakuan tidak berbeda secara bermakna dengan nilai $p=1,0$.

Hasil perhitungan jumlah neutrofil disajikan pada tabel berikut:

Tabel 3. Data analisis hasil penghitungan jumlah neutrofil pada tiap kelompok percobaan

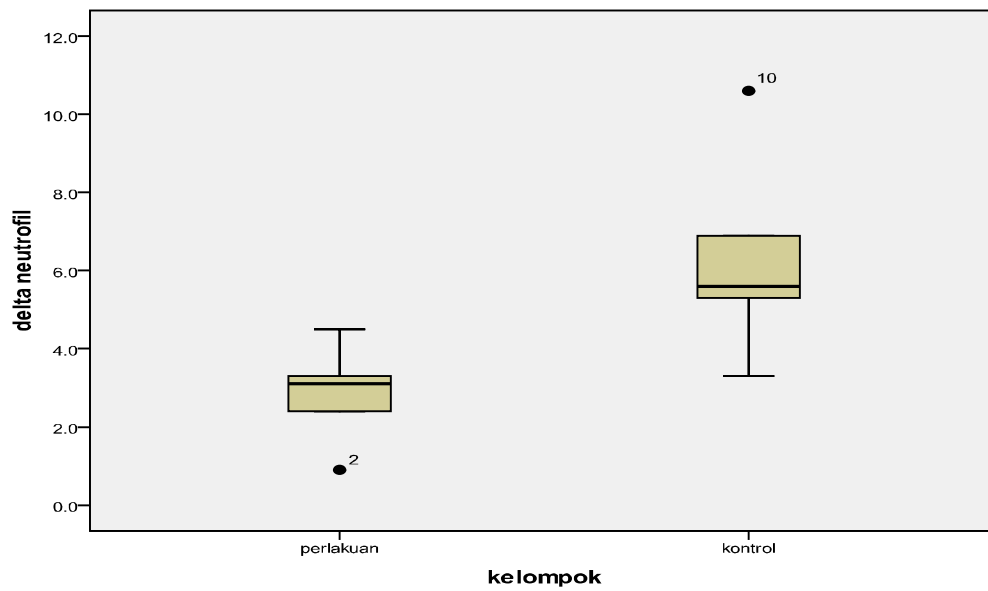
Kelp	Jenis	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	Pre-test	5	3,44	3,8	1,08	0,009*
kontrol	Post-test	5	9,78	10,1	3,35	
perlakuan	Pre-test	5	3,44	3,4	0,68	0,009*
perlakuan	Post-test	5	6,28	6,7	1,30	

*Uji *paired t test*

Tabel 4. Data analisis selisih hasil penghitungan jumlah neutrofil sebelum dan sesudah perlakuan pada tiap kelompok percobaan

Kelp	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	5	6,34	5,6	2,70	0,032*
perlakuan	5	2,84	3,1	1,32	

*Uji *unpaired t test*



Gambar 5. Grafik box plot delta neutrofil kelompok kontrol dan perlakuan

5.3. Kadar ALP

Karakteristik awal kadar ALP antara kelompok kontrol dan perlakuan tidak berbeda secara bermakna dengan nilai $p=0,111$.

Hasil perhitungan kadar ALP disajikan pada tabel berikut:

Tabel 5. Data analisis hasil penghitungan kadar ALP pada tiap kelompok percobaan

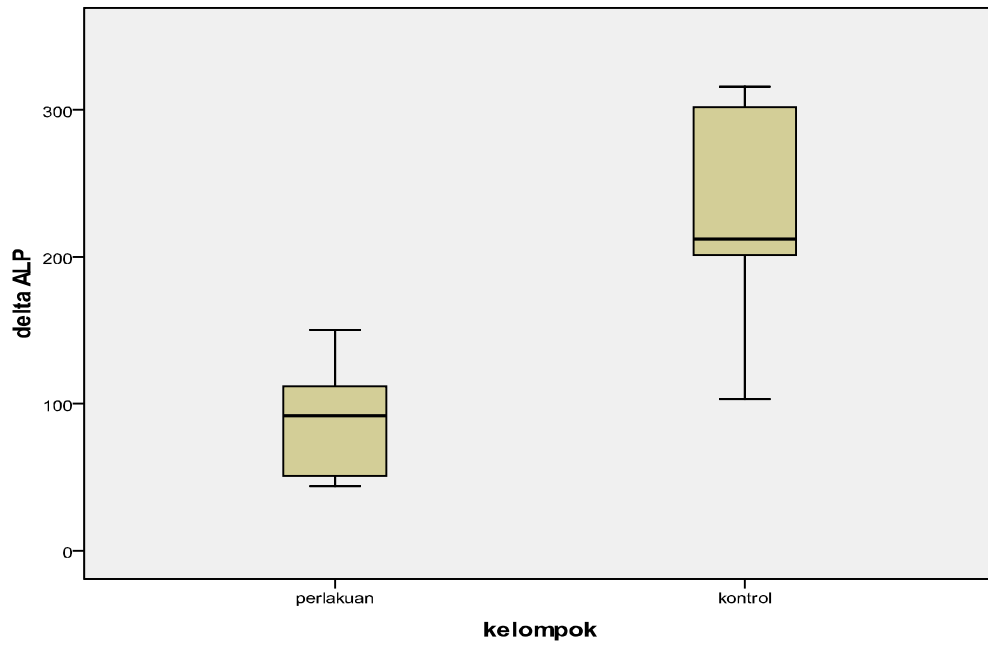
Kelp	Jenis	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	Pre-test	5	197,6	189	42,88	0,003*
kontrol	Post-test	5	424,4	390	91,27	
perlakuan	Pre-test	5	265	268	72,29	0,010*
perlakuan	Post-test	5	354,8	371	91,95	

*Uji *paired t test*

Tabel 6. Data analisis selisih hasil penghitungan kadar ALP sebelum dan sesudah perlakuan pada tiap kelompok percobaan

Kelp	N	Mean	Median	SD	p
kontrol	5	226,8	212	86,34	0,013*
perlakuan	5	89,8	92	43,94	

*Uji *unpaired t test*



Gambar 6. Grafik box plot delta ALP kelompok kontrol dan perlakuan