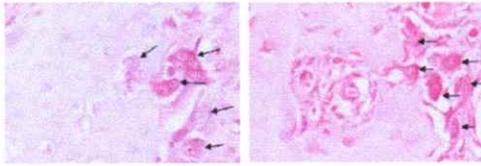
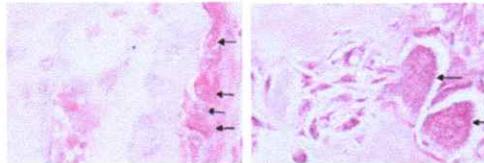


Gambar 5.1 Osteoklas hari ke 7 dengan pewarnaan HE, Perbesaran 40x.

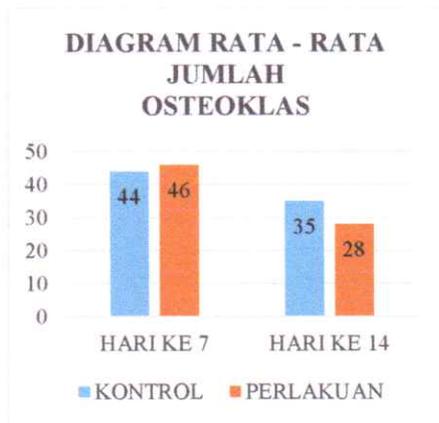


Gambar (a) dan Gambar (b)
Gambar (a) adalah kelompok kontrol, dan gambar (b) adalah kelompok perlakuan. Sel osteoklas ditunjukkan oleh panah hitam. (b).

Gambar 5.2 Osteoklas pada hari ke 14, pewarnaan HE, Perbesaran 40x.



Gambar (c) dan Gambar (d)
Gambar (c) adalah kelompok kontrol, dan gambar (d) adalah kelompok perlakuan. Sel osteoklas ditunjukkan oleh panah hitam.



Data jumlah osteoklas pada grafik di atas, disajikan dalam pembulatan ke atas. Berdasarkan grafik di atas, diperoleh bahwa rata - rata jumlah osteoklas pada K7 lebih sedikit yaitu 44 daripada jumlah osteoklas P7 yang berjumlah 46, sedangkan rata - rata jumlah osteoklas K14 justru lebih banyak yaitu 35 daripada kelompok P14 dengan jumlah 28.

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Osteoklas	.142	24	.200 [*]	.944	24	.722

^{*}. This is a lower bound of the true significance.

^a. Lilliefors Significance Correction

Uji normalitas terpenuhi apabila nilai signifikansi hasil perhitungan menunjukkan nilai $p > 0,05$. dari perhitungan, diperoleh bahwa nilai signifikansinya sebesar 0,200, dengan demikian data terdistribusi normal.

Test of Homogeneity of Variances

Osteoklas				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
.967	3	20	.428	

Data dinyatakan homogen apabila nilai signifikansi hasil perhitungan (p) $> 0,05$. Berdasarkan hasil uji homogenitas, diperoleh bahwa nilai $p = 0,428$, maka dapat dinyatakan bahwa data jumlah osteoklas bersifat homogen, maka penghitungan statistik dapat diteruskan dengan menggunakan statistik parametrik yaitu uji T tidak berpasangan.

Kelompok	Kelompok Pemanding	Hasil uji Homogenitas	Nilai sig. (p)	Keterangan
K7	P7	0,240	0,070	Tidak Signifikan
	K14	0,194	0,001	Signifikan
P7	K7	0,240	0,070	Tidak Signifikan
	P14	0,418	0,000	Signifikan
K14	K7	0,194	0,001	Signifikan
	P14	0,134	0,011	Signifikan
P14	P7	0,418	0,000	Signifikan
	K14	0,134	0,011	Signifikan

Uji T tidak berpasangan untuk mengetahui ada maupun tidaknya perbedaan data antara dua kelompok, dilakukan dengan nilai $\alpha = 5\%$. Berdasarkan tabel hasil Uji T tidak berpasangan, terlihat bahwa ada perbedaan yang signifikan pada