**Tabel 1 :** Hasil penghitungan rerata kerusakan sel saraf

|  |  |
| --- | --- |
| Kelompok | Persentase Sel Saraf Otak Daerah *Hippocampus* yang Mengalami Kerusakan  |
| K(-)(n= 6) | K(+)(n= 6) | P(n= 6) |
| Tikus 1 | 16,8 | 85,5 | 21,7 |
| Tikus 2 | 14,7 | 76,7 | 16,6 |
| Tikus 3 | 15,8 | 83,8 | 17,6 |
| Tikus 4 | 15,8 | 78,2 | 19,4 |
| Tikus 5 | 14,5 | 81,2 | 20,8 |
| Tikus 6 | 17,1 | 79,3 | 16,8 |
| median | 15,8 | 80,2 | 18,5 |
| minimum | 14,5 | 76,7 | 16,6 |
| maksimum | 17,1 | 85,5 | 21,7 |

Keterangan tabel :

n : jumlah hewan coba

K(-) : kelompok kontrol negatif

K(+) : kelompok kontrol positif

P : kelompok perlakuan

****

**C**

 **B**

**A**

**Gambar 1 : Gambaran mikroskopis daerah *hippocampus* perbesaran 200X.**

Pewarnaan H&E. A) Kelompok kontrol negatif. Sel saraf normal ditunjukkan oleh tanda panah; B) Kelompok kontrol positif, terlihat adanya sel saraf yang rusak (tanda panah), dan zona jernih yang mengelilingi sel saraf (tanda panah) dan C) Kelompok perlakuan terlihat adanya sel saraf yang normal.

**Tabel 2 :** Hasil uji MWUT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kelompok Penelitian |  | P |
| Kontrol (-) | Kontrol (+)Perlakuan  | 0.004\*0.020\* |
| Kontrol (+) | Kontrol (-) | 0.004\* |
|  | Perlakuan | 0.004\* |
| Perlakuan | Kontrol (-)Kontrol (+) | 0.020\*0.004\* |

Keterangan tabel : \*perbedaan yang signifikan (*p<*0,05)