

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian vitamin C dan E terhadap aktifitas glutathion peroksidase pada tikus yang terpapar karbon tetraklorida, maka didapatkan kesimpulan dan saran, yaitu:

7.1 Kesimpulan

1. Pemberian vitamin C berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan aktifitas glutathion peroksidase pada tikus yang terpapar karbon tetraklorida.
2. Pemberian vitamin E berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan aktifitas glutathion peroksidase pada tikus yang terpapar karbon tetraklorida.
3. Pemberian kombinasi vitamin C dan E berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan aktifitas glutathion peroksidase pada tikus yang terpapar karbon tetraklorida.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh vitamin C dan E dengan menggunakan jaringan hepar untuk melihat aktifitas glutathion peroksidase.
2. Perlu dilakukan penelitian terhadap antioksidan endogen lainnya, seperti enzim SOD, Katalase, SGOT dan SGPT.