

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut

1. EEDB berpengaruh tidak nyata terhadap rasio berat organ hati tikus putih (*Rattus novergicus*) yang diinduksi senyawa Benzo(a)piren 2 mg/kgbb.
2. EEDB berpengaruh secara signifikan terhadap diameter vena sentralis tikus putih (*Rattus novergicus*) yang diinduksi Benzo(a)piren. Terjadi pelebaran vena sentralis hati tikus putih yang diinduksi benzo(a)piren secara signifikan.
3. EEDB berpengaruh secara signifikan terhadap derajat kerusakan hati tikus putih (*Rattus novergicus*) yang diinduksi Benzo(a)piren.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang perlu disampaikan kepada penelitian selanjutnya terkait dengan penelitian ini.

1. Perlu dilakukan penelitian pengaruh induksi Benzo(a)piren (B(a)P) dengan rentang waktu yang lebih lama serta dosis yang lebih bervariasi.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan parameter yang beragam seperti penggunaan pewarnaan imunohistokimia dan penelitian hingga tingkat genetik maupun molekuler untuk memperoleh pengaruh lebih spesifik dari senyawa Benzo(a)piren.