

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil penelitian dan pengamatan struktur mikroanatomi hati terlihat adanya perbedaan yang jelas antara struktur mikroanatomi hati yang diberi perlakuan dengan struktur mikroanatomi hati yang tidak diberi perlakuan Diazinon 60 EC. Kerusakan pada struktur mikroanatomi hati menunjukkan bahwa tingkat toksisitas Diazinon 60 EC termasuk dalam kategori cukup toksik, oleh karena itu penanganan terhadap penggunaan diazinon harus menjadi perhatian terutama dampaknya terhadap hewan khususnya pada manusia.

Hasil penelitian ini dapat dilanjutkan dengan penelitian lain yang berhubungan dengan berbagai kerusakan organ yang terjadi pada mamalia sebagai hewan uji yang dapat memberikan gambaran secara keseluruhan toksisitas Diazinon 60 EC terhadap makhluk hidup.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1986 Organophosphat Insecticides A. General Introduction WHO Genewa, 96-102
- Bremer, J.L. and L.W. Harold 1984 Textbook of Histology The Blakiston Company Toronto, p 365-366
- Clarke E.G.C and Myra L. Clarke 1975 Veterinary Toxicology, The English Language Book Society and Baillire Tindall, p 108
- Dellman, H.D. and Ester M. Brown 1989 Textbook of Veterinary Histology. Diterjemakan oleh Hartoko, R dan S.S Juwono. Penerbit UI Press, hal 318-411
- Dood, E.E. 1979 Atlas of Histology Mc Graw Hill Book Company. Toronto, p. 210-242
- Kurtz, P.J.; Randy Deskin dan Robert M. Harrington, 1989 Pesticides in Principles and Methods of Toxicology ed. A.W. Hayes 2nd Raven Press New York, p 270
- Natawigena, H., 1989 Pestisida dan kegunaannya. Penerbit CV Armico Bandung
- Loomis, T.T., 1978 Essentials of Toxicology Lea and Febiger Philadelphia, p 16-31
- Ressang, A.A 1984 Pathologi Khusus Veteriner ad 2 Team Laeder IFAD Project Bali Cattle Disease Investigation Uni Denpasar Bali, Hal 45-82
- Smith H.A and T.C. Jones and R.O Hunt 1972 Veterinary Phatology 4th ed Lea & Febiger Philadelphia, p. 966-967