

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LUNGKUNGAN

Tugas Akhir, April 2020

Asri Novitasari

Xvii + 53 halaman, 6 tabel, 2 gambar dan 7 lampiran

Pemeriksaan Kadar Cholinesterase Pada Pekerja penyemprot di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2020.

RINGKASAN

Penggunaan pestisida yang tidak bijaksana dapat menimbulkan berbagai dampak negative, salah satunya ialah keracunan. Keracunan pestisida pada petani terkait dengan beberapa faktor antara lain faktor dari dalam tubuh (internal) dan dari luar tubuh (eksternal). Demikian pula halnya kemungkinan timbulnya keracunan pestisida. Belum digunakanya Alat Pelindung Diri (APD) yang memadai pada pekerja bagian penyemprotan di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah.

Tujuan umum penelitian ini untuk mengetahui kadar Cholinesterase pada pekerja penyemprot di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah, sedangkan tujuan khusus yaitu untuk mengetahui kadar Cholinesterase, pengetahuan tentang APD, Sikap tentang APD, dan Tindakan tentang APD.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif, yang menggambarkan pengetahuan, sikap, tindakan pekerja terhadap penggunaan APD serta pemeriksaan Kadar Cholinesterase 30 pekerja yang merupakan sampel dari keseluruhan populasi yang diteliti di perkebunan kelapa sawit PTPN VII Unit Bekri Kabupaten Lampung Tengah.

Kesimpulan dari penlitian ini adalah pengetahuan pekerja penyemprot tidak mengetahui dalam pengetahaun dalam hal pengetahuan tentang penggunaan APD, sikap pekerja penyemprot tidak setuju dalam hal penggunaan APD, tindakan pekerja penyemprot tidak baik dalam bertindak mengenai penggunaan APD, dan hasil pemeriksaan kadar Cholinesterase pada 12 pekerja penyemprot yang telah diperiksa terdapat 5 sampel yang tidak memenuhi syarat atau tidak normal.

Kata Kunci : Kadar Cholinesterase

Daftar Bacaan : 9 (1991-2018)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Final Report, April 2020

Asri Novitasari

Xvii + 53 pages, 6 table, 2 picture, and 7 attachment.

ABSTRAC

The use of unwise pesticides can cause various negative impacts, one of which is poisoning. Pesticide poisoning in farmers is related to several factors including factors from the body (internal) and from outside the body (external). Likewise the possibility of pesticide poisoning. The inadequate use of Personal Protective Equipment (PPE) for spraying workers in the PTPN VII oil palm plantations Bekri Tengah Lampung Central Unit.

The general objective of this study was to determine the level of Cholinesterase in spray workers in PTPN VII oil palm plantations in the Central Lampung Kabupaten Unit, while the specific objective was to find out the Cholinesterase levels, knowledge about PPE, Attitudes about PPE, and Actions about PPE.

The research method used is descriptive, which describes the knowledge, attitudes, actions of workers against the use of PPE as well as the examination of 30 workers Cholinesterase levels which are samples of the entire population studied at PTPN VII oil palm plantations Bekri Unit, Central Lampung Regency.

The conclusion of this research is the knowledge of spray workers do not know in terms of knowledge about the use of PPE, the attitude of spraying workers do not agree in the use of PPE, the actions of spraying workers are not good in acting about the use of PPE, and the results of checking Cholinesterase levels in 12 spraying workers who There have been 5 samples examined that did not meet the requirements or were not normal.

Keywords : up to cholinesterase

Reading List : 9 (1991-2018)