



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Fadhilah Nur Jannah
Assignment title: Revision 1
Submission title: GAMBARAN KADAR HEMATOKRIT..
File name: ARTIKEL_FADHILAH_25_Agustus.d..
File size: 80.28K
Page count: 10
Word count: 3,931
Character count: 25,494
Submission date: 26-Aug-2020 01:46PM (UTC+0700)
Submission ID: 1374256678

GAMBARAN KADAR HEMATOKRIT PADA PETANI YANG TERPAPAR PESTISIDA

Fadhilah Nur Jannah¹, Sri Sayekti², Baderr³

¹STIKes Inan Cendekia Melitika Jombang

¹email : fadhilahjannah4@gmail.com ²email : sayektirafa@gmail.com ³email : bujri.mun@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan : Pestisida merupakan bahan kimia yang dapat menghilangkan hama dan dapat meningkatkan hasil pertanian, disamping efek menguntungkan juga dapat menimbulkan efek merugikan dari paparan pestisida pada manusia yakni dapat mempengaruhi kesehatan petani. Tubuh yang terpapar pestisida akan mengganggu pembentakan sel darah merah yang dapat berpengaruh pada penurunan kadar hematokrit dan sistem imun. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar hematokrit pada petani yang terpapar pestisida. **Metode penelitian :** Metode yang digunakan desain literature review yang memakai format PICOS dan menggunakan kata kunci "exposure pesticide" AND "exposed pesticide hematology". Hasil yang diperoleh dari database Science Direct, Google Scholar dan Springer sebanyak 50 jurnal kemudian difilter lagi untuk jurnal dalam kurun waktu lima tahun dan dengan permasalahan yang sama didapatkan jurnal sebanyak 5 judul. **Hasil :** Hasil telah dari 5 jurnal didapatkan kadar hematokrit pada petani yang terpapar pestisida didapatkan sebanyak 191 responden (86,4%) dalam kisaran normal. **Kesimpulan :** Berdasarkan dari hasil penelitian literature riview dengan mengumpulkan beberapa jurnal petani yang terpapar pestisida didapatkan responden memiliki kadar hematokrit normal. **Saran :** Dengan adanya preview ini diharapkan masyarakat dapat mengembangkan wawasan dan pengetahuan tentang keselamatan kerja pada petani yang meliputi Alat Pelindung Diri dan memperhatikan tentang waktu penyemprotan. Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat menjadi informasi bagi peneliti dan dapat dikembangkan menjadi jenis penelitian analitik tentang hubungan paparan pestisida terhadap parameter hematologi lengkap.

Kata kunci : Hematokrit, Paparan Pestisida Petani

REPRESENTATION OF BLOOD HEMATOCRIT LEVEL IN FARMER EXPOSED TO PESTICIDES

ABSTRACT

Introduction : Pesticides are chemical substances that are meant to control pests and can increase agricultural output, besides the good benefits, pesticides can be diserve to humans (farmers) if they exposed to it. The body that has been exposed to pesticides can interfere with the growth of the red blood cells, also has an impact such as low hematoocrit levels and so immune system. Main purpose of this research is to understand overview of hematoocrit levels in farmers who exposed to pesticides. **Research purposes :** This study used Method literature review design, PICOS, and with the keywords "exposure pesticide" and "exposed pesticide hematology". Credits to fifty journals from databases of Science Direct, Google Scholar, and Springer, then filtered for new journal within five years and with the same case has been obtained in five titles of journals. **Results :** Review of 5 journals of blood hematoocrit level in farmers exposed to pesticides as much 191 respondents (86,4%) had normal level. **Conclusions :** Based on the result of a literature review farmer expose pesticides respondent has a normal hematoocrit level. **Suggestion** it is hoped that the