

HUBUNGAN KONDISI SANITASI KANTIN DENGAN TINGKAT KEPADATAN
LALAT PADA KANTIN SEKOLAH DASAR (SD) DI WILAYAH KECAMATAN
INDRAMAYU KABUPATEN INDRAMAYU

VIVIN NOVITA INDRIASTUTI -- E2A001075
(2005 - Skripsi)

Lalat adalah serangga yang termasuk dalam ordo Diptera yang dapat bertindak sebagai vektor mekanik dan biologik dari suatu penyakit, umumnya adalah penyakit gangguan saluran pencernaan. Lalat menyukai tempat-tempat yang kotor, sehingga dengan tingginya angka kepadatan lalat di suatu tempat dapat digunakan sebagai indikator bahwa kebersihan di tempat tersebut buruk. Kantin merupakan tempat yang sangat potensial tercemar oleh lingkungan sekitarnya, salah satunya adalah oleh lalat. Dan untuk mencegah hal tersebut perlu dilakukan upaya menjaga kualitas makanan dan minuman dengan cara memelihara sanitasi kantin dengan baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kepadatan lalat serta hubungannya dengan kondisi sanitasi kantin pada kantin sekolah dasar (SD) di wilayah Kecamatan Indramayu. Sebagai tambahan informasi, dilakukan juga identifikasi jenis lalat. Jumlah kantin SD yang menjadi sampel penelitian adalah sebanyak 36 kantin, dengan hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa tingkat kepadatan lalat rendah sebesar 14%, sedang 28%, dan tinggi 58%. Untuk kondisi sanitasi kantin SD kurang sebesar 28%, sedang 36%, dan sanitasi kantin baik 36%. Hasil identifikasi lalat diperoleh sebesar 95% jenis *Musca domestica* dan 5% jenis *Chrysomya megachepala*. Dari hasil perhitungan statistik yang menggunakan uji *Spearman Rank* diperoleh nilai *p value* = 0,001, yang berarti terdapat hubungan yang bermakna antara kondisi sanitasi kantin dengan tingkat kepadatan lalat pada kantin SD di wilayah Kecamatan Indramayu, dengan interpretasi, semakin baik kondisi sanitasi kantin SD maka semakin rendah tingkat kepadatan lalatnya.

CORRELATIONS BETWEEN CANTEEN SANITATION AND FLIES DENSITY LEVEL AT THE PRIMARY SCHOOL'S CANTEEN IN DINDRAMAYU DISTRICT

Flies is one of insects, included into Diptera ordo. It can play as mechanical and biological vector in disease transmission, it is generally gastro intestinal diseases. Flies like to be in dirty places, so with the high of flies density level in a place, it can be used as an indicator that the clean of that place is in poor condition. Canteen is the most potentially polluted by flies. The preventive way to keep the foods always in good condition is to keep the canteen sanitation well.

*The aim of this research is to know the flies density level and its correlations with the sanitation of primary school's canteen in Indramayu district. As additional information, the identification of kinds of flies is done too. The research samples were 36 primary school's canteen, with the results that the low flies density level was 14%, the medium one was 28%, and the high one was 58%. For the poor sanitation condition of primary school's canteen level was 28%, medium 36%, and well-sanitation canteen was 36%. The identification results was 95%, it was *Musca domestica* and 5% was *Chrysomya megachepala*.*

Based on statistical count using Spearman Rank test, p value = 0,001, which is meant that there were correlations between canteen sanitation and flies density level. By interpretation, better condition of primary school's canteen, thus the lower flies density level it will be.

Kata Kunci: sanitasi kantin, kepadatan lalat, Sekolah Dasar canteen sanitation, flies density level, primary school