

UJI EFIKASI BEBERAPA INSEKTISIDA YANG DIPEROLEH DIPASARAN
TERHADAP SERANGGA LIPAS (*Periplaneta americana*) DENGAN METODA GLASS
CYLINDER TAHUN 2005

(2005 - Skripsi)

Oleh: NOVI INDRIANI -- E2A303142

Lipas merupakan serangga nokturnal karena aktif mencari makan pada malam hari, biasanya di tempat - tempat yang lembab terdapat lipas seperti di kamar mandi, saluran pembuangan air, toilet dan tempat yang lain. Dengan kehidupan lipas yang bdemikian maka lipas dituduh dapat menularkan penyakit kepada manusia seperti bakteri, virus, cacing dan protozoa, selain itu lipas juga dapat ditemukan di tempat yang kondisinya bersih seperti di restoran, hotel, toko roti dan toko daging sehingga banyak orang ingin memberantasnya. salah satu cara untuk mengendalikan lipas adalah dengan pengendalian kimia yaitu menggunakan bahan insektisida yang dijual di pasaran yaitu Mortein, Baygon, Raid, Hit dan Vape.

Uji Efikasi beberapa insektisida yang dilakukan di BPVRP Salatiga menggunakan vektor (*Periplaneta amricana*) yang dilakukan dengan metode glass cylinder dengan tiga kali pengulangan. Dosis yang digunakan dalam penelitian ini adalah enam gram untuk semua bahan insektisida. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui daya bunuh beberapa insektisida rumah tangga yang diperoleh dipasaran terhadap serangga lipas yang paling efektif, sedangkan metode yang digunakan adalah eksperimen.

Hasil uji efikasi setelah lipas diholding selama 24 jam, jumlah kematian yang ada pada insektisida Mortein 25 %, pada Baygon 100 %, pada Raid 95 % dan pada Vape 25 %. Jadi berdasarkan uji efikasi yang telah dilakukan bahan insektisida yang diperoleh di pasaran yang efektif untuk membunuh lipas adalah Baygon sedangkan yang kurang efektif adalah Vape dan mortein.

Kata Kunci: Glass cylinder, (*Periplaneta americana*), insektisida, uji efikasi

*TEST EFICATION TO MUCH INSECTICIDES HOUSEHOLD OF BUY IN MARKET
SEMARANG FRONT COCHROACH (*Periplaneta americana*)WITH METHOD CYLINDER
GLASS 2005 YEAR*

Abstract

Cocroach is nocturnal insect because they are active look for night day, usually in place damp, toilet, bath room and another with live cocroach so and then cocroach to accuse can bring disease of human exercise bacteri, virus, helminth and protozoa, but cocroach can cause swelting eye. cocroach can to meet in clean place exercise in restaurant, hotel, cake shop and meat place so that much people want to againts one to cocroach with chemical to insecticides in market exercise Mortein, Baygon, Raid, Hit and Vape. Use methode is Eksperimental

Test efecation much insecticides to behaviour in BPVRP Salatiga with vector cocroach to behaviour with methode cylinder glass with three repeat dose with 6 gram for insecticides all.

product test efication after cocroach send 24 hour total cocroach death insecticides Mortein 25 %, Baygon 100 %, Raid 95 %, Hit 70 % and Vape 25 %. Become product efication test insecticides in market Semarang with methode Cylinder Glass efective of Baygon exactly less efective of Vape and Mortein

*Keyword : Cylinder Glass, *Periplaneta americana*, insecticides, efication test*