

STUDI KOMPARASI JENIS UMPAN TERHADAP BANYAKNYA KECOA YANG
TERTANGKAP DI LINGKUNGAN PEMUKUMAN PALM ASRI DUKUHWARU
KABUPATEN TEGAL

EDI ISMANTO -- E2A202016
(2004 - Skripsi)

Kecoa merupakan jenis serangga yang biasanya hidup di sekitar rumah, dan dapat sebagai vektor penyakit selain dapat merusak barang-barang dan menimbulkan bau yang tidak sedap. Pengendalian kecoa dengan insektisida mempunyai banyak kelemahan, salah satu alternatif selain dengan insektisida yaitu dengan menggunakan perangkap dengan pemberian umpan di dalamnya. Di Perumahan Palm Asri, keberadaan kecoa menjadi hama atau pengganggu bagi penghuninya, dan belum banyak yang melaksanakan pengendalian. Penelitian ini bertujuan mengetahui kesukaan kecoa terhadap jenis umpan kelapa bakar, misis dan kacang, mengetahui spesies dan stadium kecoa. Metode yang digunakan adalah pre eksperimen dengan menggunakan rancangan "Post Test Only Design". Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari uji statistik dengan Kruskal Wallis terdapat perbedaan jumlah kecoa yang tertangkap dengan jenis umpan kelapa bakar, misis dan kacang ($p=0,000$) dan jenis kelapa bakar merupakan umpan yang paling disukai. Jenis *Periplaneta americana* didapat 90,37% dan jenis *Blattella germanica* 9,63%, sedangkan stadium dewasa 52,59% dan nimfa 47,41%.

Kata Kunci: *Kecoa, Kelapa bakar, Misis, kacang, Umpan*

*A COMPARATIVE STUDY OF KIND OF BAITTS TOWAROUND OF COCKROACH
CATCHED IN PALM ASRI HOUSING COMPLEX DUKUHWARU TEGAL DISTRICT*

A cockroach is kind of insects which usually lives around the house and may became a factor far diseasers, besides it can lamage goods cause a bad smell. To control the cockroach by using insecticides has many disadvantages and another alternative besides using insecticides is by the use of trap provided with some baits inside.

InPalma housing complex cockroaches are consideredas pests and diturbances for the household and many pople haven't conducted the conrol. the purpose of this research in to know cockroaches kinds of baits roasted coconut, brown rice and nut, to know species and cockroach stadium. The metod used is pre experiment by using "Post Test Only Design". The result of this research is to point out that Statisticat test with Kruskal Wallis there is a difference amount on cockroach which caught by kind of baits roasted coconut, very much.

The kind of America cockroach there is 90,37% ang kind of German cockroach = 9,63% while the adult stadium = 52,59% and nymph 47,41%

Keyword : Cockroach, Roasted coconut, Brown rice, nut, bait