

STUDI KOMPARATIF JENIS UMPAN TERHADAP JUMLAH KECOA YANG TERTANGKAP DI LINGKUNGAN KELURAHAN SELAMAT KECAMATAN TELANAI PURA JAMBI

FIRMANSYAH -- E2A207012
(2009 - Skripsi)

Kecoa merupakan salah jenis serangga yang biasanya hidup di sekitar rumah, dan dapat sebagai vektor penyakit selain dapat merusak barang-barang dan menyebabkan elergi serta menimbulkan bau yang todak sedap. Pengendalian kecoa dengan insektisida mempunyai banyak kelemahan, salah satu alternatif selain dengan insektisida yaitu dengan menggunakan perangkap dengan pemberian umpan di dalamnya. Di lingkungan RT 18 Kelurahan Selamat Kecamatan Telanai Pura Jambi, Keberadaan kecoa menjadi hama atau pengganggu bagi penghuninya, dan penghuninya belum banyak yang melaksanakan pengendalian. Penelitian bertujuan mengetahuikesukaran kecoa terhadap jenis umpan kelapa bakar dan gula pasir, mengetahui spesies dan stadium kecoa. Metode yang di gunakan adalah eksperimen dengan menggunakan rancangan "*Post Test Only Design*". Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari uji statistik dengan *Mann-Whitney* terdapat perbedaan jumlah kecoa yang tertangkap dengan jenis umpan kelapa bakar dan gula pasir ($p+0,026$) dan jenis kelapa bakar merupakan umpan yang paling disukai. Jenis *Pariplaneta americana* di dapat 97,7%, dan Jenis *Blatellagermanica* 2,3%, sedangkan stadium dewasa 60,3% dan nimfa 39,7%.

Kata Kunci: Kecoa, Kelapa bakar, Gula pasir, Umpan