

HUBUNGAN KARAKTERISTIK RUMAH DAN PERILAKU PENGENDALIAN  
VEKTOR TERHADAP KEPADATAN KECOA DI PERUMAHAN PONDOK RANDU  
GEDHE PENGKOL JEPARA TAHUN 2006

CICILIA SUNARTI -- E2A303043  
(2006 - Skripsi)

Kecoa merupakan serangga ordo *Dyctioptera* dengan populasi dan mobilitas vektor kecoa yang tinggi. Kebiasaan kecoa berkeliaran akan menebarkan mikroorganisme patogen yang dibawanya. Penelitian tentang kecoa yang meliputi fauna dan berbagai aspek yang berkaitan dengan biologik, bionomik dan peranannya dalam penularan penyakit di Indonesia masih tergolong langka, padahal data-data survei vektor kecoa dapat dijadikan pedoman dalam upaya pengendalian suatu wabah penyakit yang diperankan oleh kecoa. Karakteristik rumah dan perilaku manusia diduga sangat erat hubungannya dengan kepadatan kecoa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik rumah dan praktik pengendalian vektor terhadap tingkat kepadatan kecoa rumah di Perumahan Pndok Randu gede Pengkol Kabupaten Jepara. Penelitian ini merupakan penelitian analitik, yang dilakukan dengan metode survei dengan pendekatan *Cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah semua kecoa rumah yang tertangkap serta perilaku penghuni rumah yang terdapat di Perumahan Pondok Randu Gedhe Pengkol Kabupaten Jepara yang berjumlah 62 rumah. Pengendalian vektor kecoa dilakukan dengan cara fisik sebesar 57%, cara mekanis sebesar 26% sedangkan 17% belum melakukan pengendalian vektor tersebut. Dari hasil ini ternyata pengendalian secara fisik paling disukai karena paling efektif. Berdasarkan analisis bivariat didapatkan hubungan yang signifikan antara karakteristik rumah dan perilaku pengendalian vektor dengan kepadatan kecoa di Perumahan Pondok Randu Gedhe Pengkol Kabupaten Jepara.

**Kata Kunci:** Karakteristik rumah, perilaku kecoa

*RELATION OF HOUSE CHARACTERISTIC AND BEHAVIOR OF VEKTOR  
OPERATION OF TO DENSITY OF KECOA AT HOUSING PONDOK RANDU  
GEDHE PENGKOL JEPARA YEAR OF 2006*

*Cokroach represent insect of ordo Dyctioptera with population and mobility of high vektor. Habit of kecoa gallivante disperse of brought patogen microorganism. Research about kecoacovering fauna and various aspect related to bilogik, bionomik and its role in infection of disease in Indonesia still partained rereness, though datas survey kecoa vektor can be made guidance in the effortoperation a disease epidemic played the part of by kecoa. House characteristic and behavior of human being anticipated very hand in glove its relation with density of kecoa. Intention of this research is to*

*know house characteristic relation and behavior operation of vektor to storey; level density of house kecoa at Housing Pondok Randu Gedhe Pengkol Sub-Province of Jepara. This research represent analytic research, which conducted survey method with approach of cross sectional. This researcj sample is all house kecoa and also behavior of unmate which there are at Housing Pondok Randu Gedhe Pengkol Sub-Province of Jepara. Operation of kecoa vektor conducted by physical equal to 57%, way of mechanical equal to 26% while 17% not yet conducted operation of vektor. Of this result in the reality operation physically most taken a fancy to because most effective. Result of research indicate that there are relation which is signifikan between house characteristic and behavior of operation of vektor with density of kecoa at Housing Pondok Randu Gedhe Pengkol Sub-Province of Jepara*

*Keyword : Characteristic House, Behavior, Kecoa*