

Rumah Sebagai Pusat Mini Pengendali Vektor Penyakit

Wisnu Dipoyono¹, Parmono Achmad²

Intisari

Rumah terbentuk karena manusia memerlukan tempat untuk tinggal dan bernaung. Dengan adanya tempat tinggal didapatkan juga permasalahan kesehatan yang berhubungan dengan tempat tinggal itu sendiri. Terkadang permasalahan kesehatan di rumah dapat menjadi permasalahan yang lebih besar di lingkungan pemukiman ataupun lingkungan yang lebih luas. Salah satu permasalahan kesehatan di rumah ialah adanya gangguan vektor penyakit. Vektor Penyakit ialah suatu jasad (biasanya serangga) yang dapat menularkan parasit pada manusia dan hewan (Parasitologi Kedokteran FKUI, 2003). Gangguan vektor dapat berpengaruh terhadap kesehatan manusia, oleh karena itu diperlukan adanya pengendalian terhadap vektor penyakit.

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui rumah dan lingkungan sekitar rumah yang bersih dapat menghindarkan penghuninya dari gangguan vektor penyakit yang sering dijumpai di dalam rumah. Jenis penelitian ini adalah *Cross Sectional*. Dengan mengambil sampel 30 rumah warga RW.01 Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kotamadya Yogyakarta. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi dan interview yang dilengkapi dengan kuisioner. Penelitian dilaksanakan di daerah Tahunan, RW.01 Kecamatan Umbulharjo, Kabupaten Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta pada bulan September 2004.

Hasil penelitian menunjukkan 1) Sebagian besar dari 30 rumah warga di RW 01 Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kotamadya Yogyakarta yang disurvei dalam penelitian ini memiliki kualitas bangunan yang baik; 2) Sebagian besar dari 30 rumah yang disurvei dalam penelitian memiliki frekuensi yang tinggi untuk kegiatan menjaga kebersihan dalam rumah. 3) Secara umum lingkungan disekitar rumah warga kurang terjaga kebersihannya, seperti selokan tertutup yang berada di depan rumah warga yang hanya dibersihkan jika saluran tersumbat. 4) Masih terdapat gangguan vektor penyakit seperti Lalat (46,66%), tikus (66,66%), Nyamuk (36,66%), Kutu (10%), Kecoa (40%) di rumah warga RW.01 Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kotamadya Yogyakarta.

Kata Kunci : Vektor Diseases, Rumah

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Home as Mini Center of Vector Disease Control

Wisnu Dipoyono¹, Parmono Achmad²

Abstract

Home was made because human need a place as shield and a place to live in. Therefore, home can also become health problems.. Sometimes, that health problems can influence the surroundings, or even wider environment. One of the problem is about vector disease disturbance. Vector disease is an agent (usually insect) which can communicate the parasite into human body and animal (Parasitologi Kedokteran FKUI, 2003). This vector disturbance can influence the human health, for that reason, the control of vector disease should be needed.

The purpose of this research is to find out about home, that clean surroundings can help to protect the dweller from vector disturbance which often found in home. The type of this research is Cross Sectional Study. This research using sample of 30 home in RW.01, Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kotamadya Yogyakarta. The data were taken by using observation and intervicw method which also equipped by questionnaires. This research was done in September 2004.

The results are 1) Most of the 30 home samples in RW.01, Kelurahan Tahunan, Kecamatan Umbulharjo, Kotamadya Yogyakarta, having good building quality; 2) Most of the 30 home samples having high frequency to keep their home clean; 3) Generally, the surroundings of home samples are lack of hygiene, for example, the people there only clean up the ditch in front of their home if it blocked; 4) In the home samples, still be found the disturbance of the vector diseases such as Flies (46,66%), Rats (66,66%), Mosquitoes (36,66%), Mites (10%), and Roaches (40%).

Key Words: Vector Diseases, Home

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

²Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah