

# Hubungan rumah sehat dengan kepadatan lalat di permukiman sekitar tempat pembuangan akhir TPA Cipayung kota Depok Tahun 2016 = Association between healthy house and housefly density in residential area around Cipayung final waste disposal Depok 2016

Erza Nur Afrilia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430895&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRAK**

Masyarakat yang tinggal dalam kondisi yang tidak memenuhi syarat atau dalam lingkungan yang buruk dapat menarik lalat untuk hidup berkembang dan mentransmisikan penyakit di dalamnya. Dalam perlindungan terhadap penyakit, rumah harus memiliki sarana atau fasilitas aman dan bersih serta tercegah dari vektor yang berperan dalam menularkan penyakit, seperti lalat. Pemukiman penduduk di Kelurahan Cipayung, khususnya sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah Cipayung, Depok dengan radius 200 m dari TPA berpotensi untuk menjadi tempat hinggapnya lalat karena jangkauan terbang lalat sekitar 200-1000 m. Penelitian ini merupakan penelitian berdesain cross sectional study yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara rumah sehat dengan kepadatan lalat. Hasil sayaan menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara kriteria rumah dengan kepadatan lalat dalam rumah p value 0,659 (OR 0,7; 95% CI : 0,136 ? 3,920), dan terdapat hubungan yang signifikan antara kriteria rumah dengan kepadatan lalat luar rumah, rumah dengan kriteria tidak sehat berisiko 4,2 kali memiliki kepadatan lalat tinggi dibanding rumah dengan kriteria sehat p value 0,011, (OR 4,273; 95% CI : 1,414 ?12,909). Upaya pengendalian lalat dapat dilakukan dengan menyehatkan lingkungan permukiman.

<hr>

### **ABSTRACT**

People who live in a not qualified condition of house or in a bad environment quality can attract flies to thrive and transmit disease. In the protection against disease, the house should have safe and clean facilities and being prevented from vector that has role in transmitting the disease, such as housefly. Residential area in Cipayung village, especially around Cipayung final waste disposal Cipayung, Depok with a radius of 200 meters from the landfill of final waste disposal has the potential to become perching place of housefly, because of flight range of housefly can reach around 200-1000 meters. This research is a cross sectional study design that aims to determine relation between healthy house with the density of housefly. The results show that there was no significant relation between house criteria with housefly density inside house with p value 0.659 (OR 0.7; 95% CI: 0.136 to 3.920), and there is a significant relation between house criteria with housefly density outside house, house with unhealthy house criteria has risk 4.2 times higher

houseflies density rather than house with healthy house criteria p value 0.011, (OR 4.273; 95% CI: 1.414 -12.909). Housefly control can be executed through making healthy housing and environmental.