

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPADATAN LALAT DI DESA PURWODADI,
KECAMATAN MARGOYOSO, KABUPATEN PATI

CHACA RAMADHANI – 25010114120171

(2019 - Skripsi)

Di Desa Purwodadi terdapat sebuah peternakan ayam skala besar yang dekat dengan pemukiman. Selain itu, sebagian besar masyarakat di Desa Purwodadi juga memelihara ternak di pekarangan rumah. Menurut penelitian sebelumnya yang dilakukan di Semarang, hal tersebut dapat menjadi faktor kepadatan lalat di pemukiman. Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan diketahui bahwa di Desa Purwodadi terdapat populasi lalat yang banyak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan tingginya kepadatan lalat di Desa Purwodadi. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan cross sectional. Data dianalisis secara kuantitatif. Dari hasil penelitian diketahui bahwa variabel yang berhubungan dengan kepadatan lalat yaitu suhu ($p = 0.006$), intensitas cahaya ($p = 0.004$), jarak rumah dari peternakan ($p = 0.001$), sanitasi sarana pemukiman ($p = 0.003$) dan keberadaan hewan ternak di pekarangan rumah ($p = 0.001$). Sedangkan variabel yang tidak terbukti berhubungan dengan kepadatan lalat yaitu kelembaban udara ($p = 0.069$) dan kecepatan angin ($p = 0.600$)

Kata Kunci: Lalat, Kepadatan lalat, Sanitasi, Desa Purwodadi