

PERBEDAAN KEPADATAN LALAT ANTAR RUANG PERAWATAN YANG
BERKAITAN DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KOTA SEMARANG

Oktalisa Anggun Ratnawati -- E2A606070
(2010 - Skripsi)

Rumah sakit dapat dikatakan sebagai sumber sampah karena buangnya berasal dari kegiatan non medis maupun medis yang bersifat berbahaya, beracun dan dalam jumlah yang besar. Pengelolaan sampah yang tidak baik akan mengundang datangnya vektor penyakit seperti lalat. Menurut penelitian yang dilakukan di Badan Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Banjarnegara ditemukan kepadatan lalat tertinggi lebih dari 17 ekor/block grill. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan kepadatan lalat antar ruang perawatan, yang berkaitan dengan pengelolaan sampah di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Semarang. Penelitian ini menggunakan metode *Comparative Study* melalui pendekatan *Cross Sectional*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh petugas pengelola sampah di ruang perawatan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Semarang sebanyak 20 petugas. Sampel diambil menggunakan teknik sampling jenuh yaitu sebesar 20 petugas sampah dan untuk mengukur kepadatan lalat diambil 8 ruang perawatan, masing-masing ruangan dilakukan pengukuran selama seminggu. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan pengukuran. Analisis data menggunakan analisis *One Way Anova* dengan taraf signifikansi 95%. Hasil penelitian ini menunjukkan sampah yang di hasilkan RSUD Kota Semarang adalah sampah medis dan non medis. Sampah tersebut dipisahkan dalam 2 plastik, untuk sampah medis menggunakan sampah kuning dan sampah non medis menggunakan plastik hitam. Pengangkutan sampah menggunakan troli (50%) dan gerobak (50%) dengan frekuensi pengangkutan yang tidak baik karena dilakukan kurang dari 2 kali sehari. Dari uji analisis anova dapat disimpulkan ada perbedaan kepadatan lalat antar ruang perawatan. Perbedaan tersebut berkaitan dengan pengelolaan sampah terutama pada frekuensi pengangkutan sampah.

Kata Kunci: Pengelolaan sampah, Kepadatan lalat, Rumah Sakit Umum, Ruang perawatan