

ABSTRAK

Feriyanti Lestari 2009. **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Leptospirosis Studi Kasus Di RSU Sunan Kalijaga Demak.** Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang.

Kata Kunci : Kejadian Leptospirosis.

Data dari RSU Sunan Kalijaga Demak tahun 2008 dari bulan Januari sampai April terdapat 65 kasus Leptospirosis dengan kematian 4 (CFR 6.15%). Permasalahan dalam penelitian ini adalah faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian Leptospirosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Leptospirosis.

Desain penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan pendekatan *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari populasi kasus yaitu pasien rawat inap RSU Sunan Kalijaga yang menderita Leptospirosis dan populasi kontrol adalah pasien rawat inap RSU Sunan Kalijaga yang tidak menderita Leptospirosis. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 45 orang yang terdiri dari sampel kasus yang berjumlah 15 orang dan sampel kontrol yang berjumlah 30 orang. Tehnik pengambilan sampel dengan cara *random sampling*. Instrumen dalam penelitian ini dengan menggunakan kuesioner dan lembar observasi lingkungan tempat tinggal. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat (menggunakan uji chi-square dengan $\alpha = 0,05$ dan menghitung nilai OR).

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan antara kebersihan diri ($p = 0,024$ dan OR = 7,429), riwayat adanya luka ($p = 0,027$ dan OR = 6,000), riwayat kontak dengan air kotor/air banjir/rob atau aktifitas air ($p = 0,024$ dan OR = 7,429), keberadaan tikus di dalam rumah ($p = 0,001$ dan OR = 24,182), pengetahuan tentang Leptospirosis ($p = 0,048$ dan OR = 9,333), kebersihan rumah ($p = 0,019$ dan OR = 12,250), keberadaan hewan peliharaan ($p = 0,048$ dan OR = 9,333), kondisi selokan ($p = 0,024$ dan OR = 7,429), kebiasaan menutup makanan ($p = 0,039$ dan OR = 6,500) dengan kejadian Leptospirosis di RSU Sunan Kalijaga. Tidak ada hubungan antara jenis kelamin ($p = 0,107$), usia ($p = 0,107$) dengan kejadian Leptospirosis di RSU Sunan Kalijaga.

Saran yang dapat diberikan yaitu agar masyarakat lebih menyadari faktor risiko terjadinya leptospirosis dan dapat melakukan tindakan pencegahan dan menjaga kebersihan serta periksa ke dokter jika mengalami gangguan kesehatan. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan ada penelitian dengan varibel yang berbeda, sehingga lebih mengetahui faktor risiko lain yang belum diteliti oleh penulis yang berhubungan dengan kejadian leptospirosis.

ABSTRACT

Feriyanti Lestari 2009. **Factors Relating To The Case of Leptospirosis Case Study in Sunan Kalijaga Demak Public Hospital.** Final Project. Public Health Science. Sport Science Faculty. Semarang State University.

Keyword : Leptospirosis case.

Based on the data from Sunan Kalijaga Demak public hospital 2008 from January until April there are 65 cases at Leptospirosis with deaths 4. The problem of this research is what kind of factors relating to leptospirosis case. This research purpose is to know the factors relating to leptospirosis case.

This research design is analytic observational research with Case Control approach. The population in this research consists of population of case that is patient takes care of lodging Sunan Kalijaga public hospital who suffers Leptospirosis and population control is patient takes care of lodging Sunan Kalijaga public hospital which is not suffers Leptospirosis. Sample in this research amounts to 45 mans who consisted of case sample which amounts to 15 control sample and which amounts to 30. Technics of sampling by the way is random sampling. Instrument in this research by using questionnaire and observation sheet of residence area. Data analysis done in univariat and bivariate (applies test chi-square with $\alpha = 0,05$ and calculates value OR).

From the result of the research gets there is relation between self hygiene ($p = 0,024$ and $OR = 7,429$), history existence of hurt ($p = 0,027$ and $OR = 6,000$), contact history with sewage/floods water/rob or water activity ($p = 0,024$ and $OR = 7,429$), existence of mouse within doors ($p = 0,001$ and $OR = 24,182$), knowledge about Leptospirosis ($p = 0,048$ and $OR = 9,333$), house hygiene ($p = 0,019$ and $OR = 12,250$), existence of looking after pets ($p = 0,048$ and $OR = 9,333$), condition of moat ($p = 0,024$ and $OR = 7,429$), habit closes food ($p = 0,039$ and $OR = 6,500$) with case of Leptospirosis in Sunan Kalijaga public hospital. There is no relation between gender ($p = 0,107$), age ($p = 0,107$) with case of Leptospirosis in Sunan Kalijaga public hospital.

Suggestion which can be given to public is more realizingly is risk factor Leptospirosis and can conduct action prevention and keep cleaning and investigates to medical doctor if experiencing health trouble. For researcher here inafter is expected there are research with different variable, so that more knowingly is other risk factor which has not been checked by writer relating to leptospirosis case.