

Sotya Nurtyas Wuryandani NIM C2013114 Program Studi Ilmu Keperawatan	Dosen pembimbing 1. Wahyu Purwaningsih, S.Kep.,Ns.,Msc 2. Kanthi Suratih, S.Kep.,Ns.,M.Kes
--	--

**FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI DESA JETAK
KECAMATAN TULAKAN KABUPATEN PACITAN**

ABSTRAK

Latar Belakang : Leptospirosis merupakan penyakit infeksi yang menyerang manusia dan binatang yang disebabkan oleh bakteri leptospira. Penyakit ini pertama kali ditemukan oleh Adolf Weil pada tahun 1886. Manusia merupakan ujung rantai penularan penyakit ini. Manusia yang berisiko tertular adalah yang pekerjaannya berhubungan dengan hewan liar dan hewan peliharaan seperti peternak, petani, petugas laboratorium hewan, dan bahkan tentara. Serta perilaku hidup tidak sehat dapat mengakibatkan berisiko terkena leptospirosis. **Tujuan :** Mengetahui faktor-faktor dominan terhadap kejadian leptospirosis di Desa Jetak, Kecamatan Tulakan, Kabupaten Pacitan. **Metode penelitian :** ini menggunakan metode penelitian analitik kuantitatif, dengan pendekatan *case control retrospektif*, sampel penelitian ini berjumlah 292 responden menggunakan metode *cluster random* sampling. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner kemudian di analisis menggunakan uji statistik chi-square. **Hasil Penelitian :** uji bivariate faktor determinan kejadian leptospirosis menggunakan chi-square yaitu OR pekerjaan berisiko ($p=0,004$), kebiasaan memakai alas kaki ($p=0,145$), aktivitas rumah tangga menggunakan air sungai ($p=0,221$), keberadaan tikus di dalam rumah ($p=0,023$), pendidikan kesehatan ($p=0,023$). **Kesimpulan :** faktor yang memiliki hubungan dengan kejadian leptospirosis adalah pekerjaan berisiko, keberadaan tikus di dalam rumah dan pendidikan kesehatan.

Kata kunci : *Faktor Determinan, Kejadian Leptospirosis*

Sotya Nurtyas Wuryandani
NIM C2013114
Science of Nursing

Supervising Lecturer :
1. Wahyu Purwaningsih, S.Kep.,Ns.,Msc
2. Kanthi Suratih, S.Kep.,Ns.,M.Kes

**FACTOR OF LEPTOSPIROSIS INCIDENCE IN THE VILLAGE OF
DETERMINANTS OF JETAK SUB-DISTRICT OF PACITAN REGENCY
TULAKAN**

ABSTRACT

Background: Leptospirosis is an infectious disease that attacks humans and animals caused by the bacteria leptospira. The disease was first discovered by Adolf Weil in 1886. Man is the end of the chain of transmission of this disease. Humans who are at risk of contracting is that his work is associated with wild animals and pets such as breeders, farmers, animal laboratory officer, and even soldiers. As well as the unhealthy lifestyles can lead to risky exposed to leptospirosis. **Purpose:** Know the dominant factors against leptospirosis incidence in the village Jetak, district Tulakan, Pacitan Regency. **Research methods:** this analytic quantitative research method, with the approach of *case control retrospective*, this research sample totaled 292 respondents using *random cluster* method sampling. Research instrument used the questionnaire later in the analysis using statistical test of chi-square. **Research results:** bivariate test factors determinant of leptospirosis incidence using the chi-square i.e. OR jobs at risk ($p=0.004$), the habit of wearing footwear ($p=0.145$), household water use activities rivers ($p=0.221$), the existence of a mouse in the House ($p=0.023$), health education ($p=0.023$). **Conclusion:** factors that have relationships with the incidence of leptospirosis is a job is at risk, the existence of a mouse in the House and health education.

Keywords: *Determinant Factors, The Incidence Of Leptospirosis*