

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, Februari 2020
Abdul Khohar (020116A001)

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENDERITA PENYAKIT LEPTOSPIROSIS DI KABUPATEN DEMAK

ABSTRAK

Latar Belakang : Leptospirosis adalah penyakit yang bersumber dari binatang (*zoonosis*) yang bersifat akut. Bakteri *Leptospira sp* merupakan penyebab penyakit leptospirosis yang hidup pada ginjal dan urin tikus merupakan penyebab penyakit Leptospirosis. Kasus Leptospirosis di Kabupaten Demak selalu ada setiap tahunnya, pada tahun 2019 sebanyak 80 penderita dengan 17 diantaranya meninggal dunia, jumlah kasus ini mengalami penurunan di dibandingkan tahun 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran karakteristik responden penderita leptospirosis di Kabupaten Demak.

Metode : Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan *desain cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita kasus leptospirosis sebanyak 80 orang yang tercatat dalam data Dinas Kesehatan Kabupaten Demak. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan *total sampling*. Sumber data pada penelitian ini menggunakan data sekunder yang didapatkan dari Dinas Kesehatan Kabupaten Demak. Analisis statistik yang digunakan untuk mengetahui gambaran karakteristik penderita leptospirosis adalah analisis univariat dan menyajikannya dalam bentuk distribusi frekuensi dan prosentase.

Hasil : Hasil dari penelitian ini yaitu penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada laki-laki, dengan jumlah 48 (60%), sedangkan pada perempuan penderita leptospirosis sejumlah 32 (40%). Penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada kelompok usia >50 tahun, dengan jumlah 38 (47,5%), sedangkan penderita leptospirosis paling sedikit pada kelompok umur 10-19 tahun sejumlah 3 penderita (3,75%). Penderita leptospirosis paling banyak pada kelompok tamat SD, dengan jumlah 41 (51,25%), kemudian pada kelompok tamat SMP sejumlah 29 penderita (36,25%), dan tamat SMA sejumlah 10 penderita (12,5%).

Simpulan : Kesimpulan dalam penelitian ini adalah penderita leptospirosis paling banyak terjadi pada laki-laki berdasarkan kelompok usia lanjut dengan tingkat pendidikan yang rendah.

Kata Kunci : kejadian leptospirosis, karakteristik responden, umur, pendidikan, jenis kelamin.

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health Sciences Public Health Studies Program
Final Project, February 2020
Abdul Khohar (020116A001)

DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS OF LEPTOSPIROSIS PATIENTS IN DEMAK DISTRICT

ABSTRACT

Background : Leptospirosis is an acute animal-borne disease (zoonosis). *Leptospira* sp bacteria is a cause of leptospirosis that lives in the kidneys and rat urine is a cause of leptospirosis disease. The purpose of this research was to determine the description of the characteristics of respondents with leptospirosis in Demak District.

Method : This research was an observational descriptive study with cross sectional design. The population in this study were all patients with leptospirosis cases as many as 80 people recorded in the Demak District Health Office data. The sample in this study amounted to 80 people. The sampling technique in this study using total sampling. Statistical analysis used to determine the characteristics of leptospirosis sufferers is univariate analysis and presents it in the form of frequency and percentage distribution.

Results : The results of this study showed that most leptospirosis patients occurred in men, with a total of 48 (60%), whereas in women with leptospirosis some 32 (40%). Patients with leptospirosis most occurred in the age group > 50 years, with the number 38 (47.5%), while the leptospirosis patients at least in the age group 10-19 years were 3 patients (3.75%). Patients with leptospirosis were most in the primary school group, with a total of 41 (51.25%), then in the junior high school group with 29 patients (36.25%), and high school graduates with 10 patients (12.5%).

Conclusion: the conclusion in this study is that most leptospirosis patients occur in men with the age group >50 years with graduated elementary school education.

Keywords: Incidence Of Leptospirosis, Respondent Characteristics, Age, Education, Gender.