

UNIVERSITAS IMELDA MEDAN PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

Nama : Ega Hartina Hutabarat

NIM : 1614201008

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap pencegahan kejadian leptospirosis

ABSTRAK

Leptospirosis merupakan penyakit zoonosis yang disebabkan oleh bakteri *Leptospira sp.* Leptospirosis banyak dijumpai di Negara tropis dan Negara berkembang, termasuk Indonesia. Bakteri *Leptospira* merupakan penyebab leptospirosis yang dapat menyerang hewan dan manusia. Infeksi pada manusia merupakan kejadian yang bersifat incidental, karena reservoir atau penyebar utama *Leptospira* adalah tikus. Air kencing tikus yang terinfeksi *Leptospira* tercampur atau mencemari air yang digunakan untuk mandi dapat masuk kedalam tubuh manusia melalui kulit yang terluka dan selaput mukosa. Upaya pencegahan merupakan salah satu cara untuk menekan angka kejadian leptospirosis, diantaranya ialah dengan menumbuhkan sikap dan pengetahuan yang baik tentang leptospirosis. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan rancangan one group pre-post test design. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa universitas Imelda medan sejumlah 30 responden dengan menggunakan accidental sampling. Analisis data menggunakan uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan yang signifikan ($p < 0,05$) pada rata-rata pengetahuan responden sebelum dan sesudah intervensi, berarti ada peningkatan pengetahuan responden untuk pencegahan leptospirosis.

Kata Kunci: Leptospirosis, Pendidikan Kesehatan, pengetahuan