



## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Penyakit menular merupakan kasus yang menjadi perhatian di fasilitas pelayanan kesehatan, baik rumah sakit maupun puskesmas. Penyakit ini harus mendapat penanganan yang tepat dan cepat agar dapat mencegah terjadinya kejadian luar biasa. Pada tahun 2016-2017, di RSUD Wates terdapat 379 kasus yang dilaporkan dalam kewaspadaan dini rumah sakit (KDRS). Oleh karena itu, perlu mengetahui tren selama tahun 2016-2018 dan prediksi 1 tahun mendatang agar dapat dipersiapkan fasilitas yang diperlukan sebagai tindakan preventif.

**Tujuan :** Mengetahui tren dan prediksi penyakit menular pasien rawat inap di RSUD Wates sehingga dapat dilakukan upaya preventif.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif deskriptif dengan rancangan cross sectional. Sampel pada penelitian ini yaitu seluruh laporan KDRS tahun 2016-2018. Pengumpulan data menggunakan teknik sudi dokumentasi dengan menggunakan instrumen penelitian berupa lembar studi dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis univariat.

**Hasil :** Tren penyakit menular langsung mengalami kenaikan sehingga perlu diwaspadai pada tahun berikutnya. Penyakit menular yang ditularkan oleh binatang mengalami penurunan dan penyakit menular langsung yang dicegah dengan imunisasi mengalami fluktuasi.

**Kesimpulan :** Tren dan prediksi penyakit menular pasien rawat inap di RSUD Wates cenderung mengalami penurunan dengan penurunan terbanyak pada penyakit menular yang ditularkan melalui binatang.

**Kata Kunci :** penyakit menular, tren, prediksi, KDRS



## ABSTRACT

**Background :** Infectious diseases are the interesting case in the health care facilities, both hospitals and health centers. This disease must be treated appropriately and quickly in order to prevent the occurrence of enormous outbreak. In 2016-2017, in Wates Hospital there were 379 cases reported in Kewaspadaan Dini Rumash Sakit (KDRS). Therefore, it is necessary to know the trends during 2016-2018 and predictions for the next year so that facilities can be prepared as preventive action.

**Objective :** To analyze trend and prediction of infectious disease in hospitalized patient at Wates Hospital so that preventive efforts can be carried out.

**Methods :** The method of this research is descriptive quantitative with a cross sectional design. The sample in this research is the entire KDRS report for 2016-2018. The data collected using documentation study technique with research instruments which is documentation study sheets. Then, data analysis using univariate analysis.

**Results :** The trend of infectious diseases directly increased so that it needs to be watched out for the next year. Infectious diseases transmitted by animals have decreased and direct infectious diseases that have been prevented by immunization have fluctuated.

**Conclusion :** Trend and prediction of infectious disease in The Wates Hospital trends to be decreased with the most decreases is infectious diseases transmitted through animals.

**Keywords :** *infectious disease, trend, prediction, KDRS*