

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN INFORMASI KESEHATAN MAHARDIKA
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**

Karya Tulis Ilmian, Juni 2024

Ayu Aryati, Fardhoni, Sughema

**PREDIKSI KUNJUNGAN PASIEN RAWAT JALAN PERIODE 2025-2029
DI RUMAH SAKIT SUMBER HURIP KABUPATEN CIREBON**

xviii + 78 halaman + 3 tabel + 1 bagan + 1 grafik + 8 Lampiran

ABSTRAK

Prediksi atau peramalan kunjungan pasien merupakan hal yang sangat penting bagi pihak rumah sakit, karena dapat memberikan akibat kepada peningkatan jumlah kapasitas terhadap fasilitas-fasilitas dan mutu pelayanan yang ada di rumah sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hasil prediksi kunjungan pasien rawat jalan pada RS Sumber Hurip.

Jenis penelitian yang dilakukan oleh peneliti ini adalah deskriptif kuantitatif. Variabel penelitian ini yaitu prediksi kunjungan rawat jalan. Subjek dan objek penelitian ini laporan kunjungan pasien rawat jalan tahun 2021-2023. Instrumen penelitian yang digunakan merupakan pedoman observasi. Dalam melakukan prediksi kunjungan pasien rawat jalan maka peneliti menggunakan metode regresi linear atau tren linear yang merupakan metode yang terdiri dari satu atau lebih variabel menggunakan data sebenarnya bulan/tahun kunjungan untuk mengetahui hasil prediksi.

Berdasarkan hasil observasi atau perhitungan dengan menggunakan metode linear menunjukkan bahwa prediksi kunjungan pasien rawat jalan pada 3 tahun ke depan dari tahun 2025-2027 mengalami kenaikan pada tahun 2025 yaitu 14291 pasien, di tahun 2026 yaitu 17151 pasien, sedangkan tahun 2027 yaitu 20011 pasien. Diharapkan pihak manajemen Rumah Sakit Sumber Hurip Kabupaten Cirebon dapat memproyeksikan perancangan pada tahun 2025-2027 dalam menangani pelayanan kesehatan secara maksimal guna menghindari sesuatu yang menghambat dalam proses pelayanan kesehatan kepada kunjungan pasien rawat jalan.

Kata Kunci : Rekam Medis, Prediksi Kunjungan, Pasien Rawat jalan.

Daftar Pustaka : 26 (2016-2024)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH
INFORMATION MEDICAL RECORDS AND HEALTH INFORMATION
STUDY PROGRAM**

Scientific Paper, juni 2024

Ayu Aryati, Fardhoni, Sughema

***PREDICTION OF OUTPATIENT VISITS FOR THE PERIOD 2025-2029 AT
SUMBER HURIP HOSPITAL CIREBON DISTRICT***

xviii + 78 pages + 3 tables + 1 chart + 1 graph + 8 Appendices

ABSTRACT

Prediction or forecasting of patient visits is very important for hospitals, because it can have an impact on increasing the capacity of facilities and the quality of services in hospitals. The aim of this research is to find out the results of predicting outpatient visits to hospitals. Source Hurip

The type of research carried out by this researcher is quantitative descriptive. The variable in this study is the prediction of outpatient visits. The subject and object of this research are outpatient visit reports for 2021-2023. The research instrument used is an observation guide. In predicting outpatient visits, researchers use the linear regression method or linear trend, which is a method consisting of one or more variables using actual data from the month/year of the visit to determine the prediction results.

Based on the results of observations or calculations using the linear method, it shows that the prediction of outpatient visits in the next 3 years from 2025-2027 will increase in 2025, namely 14,291 patients, in 2026, namely 17,151 patients, while in 2027, namely 20,011 patients. It is hoped that the management of Sumber Hurip Hospital, Cirebon Regency can project a design for 2025-2027 to handle health services optimally in order to avoid anything that hinders the health service process for outpatient visits.

Keywords : Medical Records, Visit Prediction, Outpatients.

Referecies : 26 (2016-2024)