

ABSTRAK

Data HDSS Sleman merupakan salah satu data eksternal yang dapat digunakan untuk mengevaluasi mutu pelayanan di rumah sakit. Pemanfaatannya di beberapa negara dapat dikatakan sangat besar pengaruhnya dalam pembuatan kebijakan kesehatan. Kelebihan data HDSS dibandingkan data eksternal lainnya terletak pada data yang bersifat longitudinal dan memberikan data yang valid dari waktu ke waktu. Penelitian ini bertujuan secara umum untuk mengetahui potensi pemanfaatan data HDSS Sleman untuk evaluasi pelayanan hipertensi dan diabetes melitus di RS serta secara khusus untuk menguji data HDSS Sleman secara statistik dengan penyakit hipertensi dan diabetes melitus sebagai *case study*. Metode yang dipakai adalah *mixed-method* dengan desain *explanatory*. Hasil penelitian menunjukkan potensi besar dalam pemanfaatan data HDSS Sleman tidak hanya dapat digunakan untuk mengevaluasi mutu pelayanan di RS, namun juga kesempatan memberikan informasi yang dibutuhkan bagi pemerintah dalam menentukan arah kebijakan kesehatan. Data HDSS Sleman dapat memberikan informasi perbandingan pelayanan antara RS pemerintah dan swasta, akses pelayanan baik rawat jalan maupun rawat inap dan juga dampak dari pelayanan yang telah diberikan kepada pasien. Upaya memperkenalkan HDSS Sleman dinilai masih kurang dan pengembangan selanjutnya diharapkan sesuai dengan kebutuhan pengguna data. Hasil uji coba pengolahan data HDSS Sleman secara statistik, memperlihatkan beberapa faktor demografi dapat mempengaruhi seseorang dalam memilih fasilitas kesehatan untuk berobat dan tingkat kepatuhannya untuk berobat rawat jalan. Selain itu, faktor lamanya rawat inap dan frekuensi rawat jalan juga dapat menunjukkan pengaruh terhadap tingkat keberlangsungan hidup seseorang. Potensi besar dalam pemanfaatan data HDSS Sleman tidak hanya dapat digunakan sebagai acuan pembandingan kinerja pelayanan sekaligus untuk membangun sistem *benchmark* antar RS di wilayah Kabupaten Sleman dan kesempatan besar memberikan informasi yang dibutuhkan bagi pemerintah.

Kata kunci: Diabetes melitus; Evaluasi; Hipertensi; Sleman HDSS

ABSTRACT

Sleman HDSS data is one of the external data that can be used to evaluate the quality of service in the hospital. Its use in several countries can be said to have a very big influence on health policymaking. The advantages of HDSS data compared to other external data lies in data that is longitudinal and provides valid data from time to time. This study aims, in general, to determine the potential use of Sleman HDSS data for evaluating hypertension and diabetes mellitus services in hospitals and specifically to test the Sleman HDSS data statistically with hypertension and diabetes mellitus as a case study. The method used is a mixed-method with an explanatory design. The results showed great potential in the utilization of Sleman HDSS data not only to evaluate the quality of services in hospitals but also the opportunity to provide the information needed for the government in determining the direction of health policy. Sleman HDSS data can provide information on the comparison of services between public and private hospitals, access to services both outpatient and inpatient, and also the impact of services provided to patients. Efforts to introduce the Sleman HDSS are considered insufficient and further development is expected following the needs of data users. Statistically, the results of the Sleman HDSS data processing trial show that several demographic factors can influence a person in choosing a health facility for treatment and the level of compliance for outpatient treatment. Besides, the factor of the length of stay and frequency of outpatient care can also show an influence on a person's survival rate. Sleman HDSS data as external data can not only be used as a reference for comparison of service performance as well as to build a benchmark system between hospitals in the Sleman Regency area, but but also the opportunity to provide the information needed for the government in determining the direction of health policy.

Keywords: Diabetes mellitus; Evaluation; Hypertension; Sleman HDSS