

ABSTRAK

Latar belakang : Di Kabupaten Sleman pada Januari-Agustus 2014 Polresta Sleman mencatat 614 kejadian kecelakaan lalu lintas (KLL) dan jumlah kendaraannya tertinggi di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Pada KMK No 377 Tahun 2007 terdapat kompetensi perekam medis mengenai pengolahan data menjadi informasi yaitu manajemen rekam medis dan informasi kesehatan, dan statistik kesehatan. Pendokumentasian dan pengolahan data *external causes* di Rumah Sakit dan Puskesmas sangat minim. Ketidaklengkapan pengisian *external causes* ditemukan di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta dan pelaksanaan inputnya pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) belum baik. Data *external causes* KLL yang lengkap dibutuhkan dalam urusan penjaminan lembaga asuransi seperti PT Jasa Raharja.

Tujuan : Mengetahui manfaat data *external causes* kecelakaan lalu lintas bagi PT Jasa Raharja (Persero) Kantor Cabang Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), melakukan pemetaan kejadian kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Sleman Yogyakarta dengan menggunakan *software* ArcGIS 10.1, dan mengetahui tingkat kejadian kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Sleman Yogyakarta.

Metode : Penelitian kualitatif deskriptif dengan rancangan penelitian fenomenologis. Subjek penelitian adalah Petugas Ajun Arsiparis, Pelaksana Administrasi (PA) Pelayanan Klaim, dan Kepala Unit Operasional PT Jasa Raharja (Persero) Kantor Cabang DIY. Teknik pengambilan data adalah studi dokumentasi, observasi, dan wawancara.

Hasil : Data *external causes* KLL mempunyai manfaat yaitu *entry* data ke dalam aplikasi pelayanan, pembuatan data/statistik, acuan dalam penjaminan, dan acuan dalam pencegahan KLL bagi PT Jasa Raharja (Persero) Kantor Cabang DIY. Pemetaan KLL di Kabupaten Sleman Yogyakarta dengan *software* ArcGIS 10.1 dibuat berdasarkan empat indikator yaitu jenis kelamin, lokasi KLL dan fasilitas pelayanan kesehatan (fasyankes), jenis kendaraan, dan kecamatan. Pemetaan kejadian KLL yang dibuat mendapat tanggapan positif petugas Ajun Arsiparis, Pelaksana Administrasi (PA) Pelayanan Klaim, dan Kepala Unit Operasional dimana peta tersebut bagus dan dapat berguna. Terdapat 341 korban KLL di Kabupaten Sleman selama Juli-Desember 2015 yang ditangani fasyankes di Kabupaten Sleman.

Kesimpulan : Data *external causes* kecelakaan lalu lintas bagi PT Jasa Raharja (Persero) Kantor Cabang DIY secara optimal dan rutin dimanfaatkan oleh petugas Ajun Arsiparis, PA Pelayanan Klaim, dan Kepala Unit Operasional untuk *entry* data ke dalam aplikasi pelayanan, pembuatan data/statistik, acuan dalam penjaminan, dan acuan dalam pencegahan kecelakaan lalu lintas. Data *external causes* belum dimanfaatkan untuk pemetaan kecelakaan lalu lintas. Pemetaan kejadian kecelakaan lalu lintas dengan menggunakan *software* ArcGIS 10.1 mudah dilakukan. Hasilnya berupa peta kejadian kecelakaan lalu lintas yang bagus dan dapat berguna. Tingkat kejadian KLL di Kabupaten Sleman Yogyakarta cenderung menurun.

Kata kunci : Manfaat, *external causes*, ArcGIS.

ABSTRACT

Background : In 2014 January to August on Sleman District, Polresta Sleman noted 614 scene of road traffict accident (RTA) and its vehicle amount is the highest in Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Province.

On KMK Number 377 Year 2007 there are medical recorder competency about data processing become information such as medical record and health information management and health statistic. Documentation and processing of external causes data in hospital and primary health care is very lack. Incomplete filling out of external causes is found in RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta and input implementation to Hospital Information management system (HIMS) has not good. Complete external causes data of RTA are needed in insurance affair of insurance agency such as PT Jasa Raharja.

Objective : To know about RTA external causes data benefit for PT Jasa Raharja (Persero) Branch Office Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY), mapping of RTA scene in Sleman District uses ArcGIS 10.1 software, and to know about RTA scene degree in Sleman District.

Methods : kualitatif deskriptif research with fenomenologis research design. Research subject is officer of Archivist Ajun, Administation Technician of Claim Service, and Operational Unit Leader of PT Jasa Raharja (Persero) Branch Office DIY. The data removal technique is study documentation, observation, and interview.

Results : RTA external causes data have some benefits such as data entry to service application called "DASIJR", data making/statistic, reference on insurance, and reference on RTA prevention for PT Jasa Raharja (Persero) Branch Office DIY. Sleman district RTA mapping using ArcGIS 10.1 software is made based on four indicators such as sex, RTA and health care location, vehicle, and subdistrict. RTA scene map get positive reaction from officer of Archivist Ajun, Administation Technician of Claim Service, and Operational Unit Leader which is good and useful. There are 341 victims of RTA in Sleman District from July until December 2015 that get treatment from healh care in Sleman District.

Conslusion : External causes data of RTA for PT Jasa Raharja (Persero) Branch Office DIY optimally and routinely used by officer of Archivist Ajun, Administation Technician of Claim Service, and Operational Unit Leader such as data entry to service application, data making/statistic, reference on insurance, and reference on RTA prevention. External causes data are not used for RTA mapping.

RTA mapping using ArcGIS 10.1 software is easy to do. Its output is RTA scene map that is good and useful. RTA scene degree in Sleman District. RTA scene degree in Sleman District disposed decrease.

Keywords : Benefit, external causes, ArcGIS.