

ABSTRACT

Background: The national health insurance system which implements a tiered referral system requires BPJS participants to go to the community health center as a First Level Health Facility (FKTP) before seeking treatment at an Advanced Level Health Facility (FKTL). In Jambi City there are 14 Advanced Level Health Facilities (FKTL) that partner with BPJS Health. The existence of FKTL is really needed by BPJS participants to improve their health, especially in specialist services

Research Objectives: To determine the availability and distribution of FKTLs, to observe and analyze the FKTL referral rate, and the availability of medical personnel (especially specialist doctors) in supporting the implementation of JKN.

Research Methods: Exploratory descriptive method and data analysis using a quantitative geographic information system, sampling was carried out using the total sampling method

Research Results: The results showed that all districts in Jambi City are within reach of FKTLs. Puskesmas Putri Ayu is the puskesmas with the most referrals to FKTLs, with 5,927 referrals located in Danau Sipin District. This puskesmas is close to several hospitals, including Rumah Sakit Islam Arafah, Rumah Sakit Baiturrahim, Rumah Sakit Bhayangkara, Rumah Sakit DKT, and Rumah Sakit Theresia. The FKTL with the highest number of referrals is DKT Hospital Jambi, with approximately 65,375 referrals. The most common diseases referred to the general hospital are hypertension, diabetes mellitus, coronary heart disease, stroke, and kidney failure. The hospital that receives the most referrals in Jambi City is RSUD Raden Mattaher, one of the reasons being that it has the most specialist doctors in Jambi City. Jambi City already has enough specialist doctors to provide specialist services.

Conclusion: The distribution of hospitals in Jambi City is quite evenly spread and clustered. The FKTL referral rate can be influenced by the distance or proximity of puskesmas to FKTLs and the availability of medical personnel (specialist doctors).

Keywords: Spatial Analysis, Distribution, Referral, Health Facilities, FKTL

ABSTRAK

Latar Belakang: Sistem jaminan kesehatan nasional yang menerapkan adanya sistem rujukan berjenjang mengharuskan peserta BPJS untuk mendatangi puskesmas sebagai Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) sebelum berobat ke Fasilitas Kesehatan Tingkat Lanjutan (FKTL). di Kota Jambi terdapat 14 Fasilitas Kesehatan Tingkat Lanjutan (FKTL) yang bermitra dengan BPJS Kesehatan. Keberadaan FKTL sangat dibutuhkan oleh peserta BPJS dalam meningkatkan kesehatannya terutama dalam pelayanan spesialisik.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui ketersediaan serta sebaran fasilitas Tingkat Lanjutan, melihat dan menganalisis angka rujukan FKTL, ketersediaan tenaga medis (khususnya dokter spesialis) dalam mendukung pelaksanaan JKN.

Metode penelitian: Metode deskriptif eksploratif dan analisis data menggunakan system informasi geografis kuantitatif, pengambilan sampel dilakukan menggunakan metode *total sampling*.

Hasil penelitian: Menunjukkan bahwa secara keseluruhan kecamatan di Kota Jambi sudah terjangkau dengan FKTL. Puskesmas Putri Ayu adalah Puskesmas yang paling banyak melakukan rujukan ke FKTL sebesar 5.927 rujukan terletak di Kecamatan danau Sipin Puskesmas ini dekat dengan Rumah Sakit Islam Arafah, Rumah Sakit Baiturrahim, Rumah Sakit Bhayangkara, Rumah Sakit DKT, Rumah Sakit Theresia. sedangkan FKTL dengan rujukan tertinggi adalah Rumah sakit DKT Jambi adalah rumah sakit kunjungan rujukan tertinggi yaitu sekitar 65.375 Rujukan penyakit terbanyak ke Rumah sakit umum terdiri dari penyakit hipertensi, diabetes mellitus, jantung coroner, stroke, dan gagal ginjal. Rumah sakit yang paling banyak menerima rujukan di Kota Jambi adalah RSUD Raden Mattaher salah satu penyebabnya karena memiliki jumlah dokter spesialis terbanyak di Kota Jambi. Kota Jambi sudah memiliki cukup dokter spesialis untuk melakukan pelayanan spesialisik.

Kesimpulan: Sebaran Rumah Sakit Kota Jambi cukup merata dan pola berdekatan, Angka rujukan FKTL dapat dipengaruhi oleh jarak atau sebaran puskesmas dekat dengan FKTL dan ketersediaan tenaga medis (dokter spesialis).

Kata Kunci: Analisis Spasial, Sebaran, Rujukan, Faskes, FKTL