

ANALISIS DISTRIBUSI DAN FAKTOR RESIKO TUBERKULOSIS PARU MELALUI PEMETAAN BERDASARKAN WILAYAH DI PUSKESMAS CANDILAMA SEMARANG TAHUN 2012

RIZKA TRI YULI ADITAMA

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : aditama

ABSTRAK

Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Fakultas Kesehatan
Universitas Dian Nuswantoro
Semarang
2012

ABSTRAK

RIZKA TRI YULI ADITAMA

**ANALISIS DISTRIBUSI DAN FAKTOR RESIKO TUBERKULOSIS PARU MELALUI PEMETAAN
BERDASARKAN WILAYAH DI PUSKESMAS CANDILAMA SEMARANG TAHUN 2012**

Tuberkulosis paru merupakan salah satu penyakit berbasis wilayah yang menjadi masalah kesehatan masyarakat. Di Puskesmas Candilama masih menggunakan tabel dan grafik, tujuan penelitian ini untuk pemetaan wilayah kelurahan guna memudahkan dalam pembacaan laporan.

Jenis penelitian yang dilaksanakan yaitu penelitian deskriptif dan menggunakan metode observasi dengan pendekatan cross sectional. Setelah data jumlah pasien Tuberkulosis Paru yang dibutuhkan sudah terkumpul, maka proses pemetaan bisa dilakukan dengan menggunakan Mapinfo11. Kemudian membuat digitasi dan membuat data untuk kelengkapan keterangan peta dan menyimpan data tersebut kemudian yang terakhir membuat layout.

Kasus distribusi penyakit TB Paru tertinggi di Puskesmas Candilama Semarang tri wulan terakhir tahun 2012 terdapat di kelurahan Jomblang yaitu 44% dengan jumlah 17 kasus, disebabkan wilayah yang tingkat kepadatannya paling padat dan luas wilayahnya yang luas dibandingkan dengan kelurahan Karang Anyar Gunung yang kepadatannya 38% dengan jumlah 15 kasus. Lalu daerah yang terendah dengan kasus TB Paru terdapat di kelurahan Jati Ngaleh dengan kepadatan 18% dengan jumlah 7 kasus.

Dengan ini dapat disimpulkan bahwa distribusi penyakit TB Paru tertinggi di Puskesmas Candilama Semarang tri wulan terakhir tahun 2012 terdapat di kelurahan Jomblang. Dalam penanggulangan penyebaran penyakit TB Paru, sebaiknya pihak Puskesmas Candilama Semarang membuat kebijakan, dan hendaknya memanfaatkan penggunaan SIG karena dapat memudahkan dalam pembacaan laporan.

Kata Kunci : Kata Kunci : TB Paru, kepadatan penduduk, kepadatan rumah

**ANALYSIS of the DISTRIBUTION and RISK FACTORS of
PULMONARY TUBERCULOSIS through the MAPPING BASED on the
REGIONS in the COMMUNITY HEALTH CENTER CANDILAMA
SEMARANG in 2012**

RIZKA TRI YULI ADITAMA

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : aditama

ABSTRACT

Study Program DIII of Medical Record and Health Information
Faculty of Health University of Dian Nuswantoro Semarang 2013

Abstract

Rizka Tri Yuli Aditama

ANALYSIS of the DISTRIBUTION and RISK FACTORS of PULMONARY TUBERCULOSIS through the MAPPING BASED on the REGION in PUSKESMAS CANDILAMA SEMARANG in 2012

Pulmonary tuberculosis is one of the region-based diseases become a public health problem. In Candilama community health centres are still using tables and graphs, the purpose of this study to the mapping of the territory to facilitate reading of the neighborhoods in the report.

This type of research is descriptive research was conducted using observation methods and with the approach of cross sectional. After a number of patients of pulmonary Tuberculosis data needed has been collected, then the mapping process can be done by using Mapinfo11 Then make digitasi and make the data for completeness of information maps and store data is then the last one making layout.

A case of pulmonary TB disease distribution is highest in the public health Center of Semarang last Candilama year 2012 tri wulan found in neighborhoods with Jomblang this place that is 44% total 17 cases, due to the level region its most solid and wide spacious territory compared to the mountain of Karang Anyar village its 38% with a total 15 cases. Then the area of the lowest with Pulmonary TB cases are found in neighborhoods Jati Ngaleh Teak with a density of 18% with a total of 7 cases.

In the response of pulmonary TB disease spread, should the community health centre Candilama Semarang makes policy, and should utilize the use of SIG because it can facilitate the reading of the report.

Keyword : Key words: Pulmonary Tuberculosis, population density, a density of House