



UNIVERSITAS ANDALAS

**Analisis Pengelompokan Dan Pemetaan Determinan Kematian
Maternal Di Kota Padang Tahun 2015**



Pembimbing I : Ratno Widoyo, SKM, MKM

Pembimbing II : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M.Biomed

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2017

AINUL MARDIA OKTIARA. No. BP. 1311211114

**ANALISIS PENGELOMPOKAN DAN PEMETAAN DETERMINAN
KEMATIAN MATERNAL DI KOTA PADANG TAHUN 2017**

x + 82 halaman, 14 tabel, 7 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Angka Kematian Ibu (AKI) menggambarkan derajat kesehatan masyarakat di suatu negara. AKI di Kota Padang selama periode tahun 2013-2015 mengalami peningkatan dari 84-99 per 100.000 kelahiran hidup. Perbedaan masalah kesehatan yang dihadapi pada masing-masing wilayah kecamatan menjadi salah satu penyebab belum optimalnya capaian target program kesehatan maternal di Kota Padang. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengelompokan dan pemetaan kecamatan berdasarkan determinan kematian maternal di Kota Padang tahun 2015.

Metode

Desain penelitian ini adalah deskriptif analitik menggunakan data sekunder dengan tujuh variabel yang memengaruhi kejadian kematian maternal. Pengelompokan kecamatan dilakukan melalui analisis multivariat meliputi analisis kluster, biplot, dan diskriminan. Unit analisis dalam penelitian ini adalah semua kecamatan di Kota Padang.

Hasil

Proses analisis menghasilkan dua kluster kecamatan berdasarkan determinan kematian maternal. Kluster satu merupakan kecamatan dengan banyak faktor penyebab kematian maternal dan kluster dua merupakan kecamatan dengan sedikit faktor penyebab kematian maternal di Kota Padang. Proses pemetaan menghasilkan pemetaan AKI, pemetaan hasil pengelompokan kecamatan, dan pemetaan kecamatan berdasarkan daerah intervensi.

Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang paling dominan membedakan antar kelompok adalah persalinan ditolong oleh tenaga kesehatan. Disarankan kepada Dinas Kesehatan Kota Padang untuk memanfaatkan hasil penelitian ini dalam merencanakan program kesehatan ibu berbasis wilayah berdasarkan karakteristik masing-masing kecamatan di Kota Padang.

Daftar Pustaka : 40 (1994-2016)

Kata Kunci : Analisis Pengelompokan, Kecamatan, Kematian Maternal, Pemetaan.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2017
Ainul Mardia Oktara, No. BP. 1311211114**

**ANALYSIS OF GROUPING AND MAPPING BASED ON DETERMINANT
MATERNAL MORTALITY IN PADANG CITY 2015**

x + 82 pages, 14 tables, 7 figures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Maternal Mortality Rate (MMR) described the degree of public health in a country. The MMR in Padang city increased during period of 2013-2015 from 84-99 per 100.000 live births. Differences in health problems faced in each of the districts to be one of the causes of non-optimal target achievement of maternal health program in Padang city. Therefore, this research aimed to classify and mapping of sub-districts based on determinant of maternal mortality in Padang city 2015.

Method

The design of this research was descriptive analytic by using secondary data with seven determinant of maternal mortality. Grouping of sub-districts did by using multivariate analysis include cluster, biplot, and discriminant analysis. The unit analysis in this study were all districts in Padang city.

Result

Cluster analysis process resulted in two sub-districts based on determinant of maternal mortality. The first cluster included sub-district which have many factor that develops maternal mortality, while the second cluster included sub-districts which have few factor that develops maternal mortality. Process of mapping produced the Maternal Mortality Rate Mapping, mapping of results grouping of sub districts, and mapping of sub district based on the intervention area.

Conclusion

The conclusion from this research showed that the most dominant factor which differentiated each group was childbirth with the help of health professionals. Suggested to department of Health Padang city to to apply the result of this research, when planning of maternal health program based on characteristic area of each sub-districts in Padang city.

Reference : 40 (1994-2016)

Keywords : Grouping Analysis, District, Maternal Mortality, Mapping.