



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS KETAHANAN HIDUP PASIEN KANKER PARU
DI RSUP DR. M. DJAMIL KOTA PADANG**

Oleh :

ARBIMES

No. BP. 1411211064

Nama Pembimbing I : Dr. Fauziah Elytha

Nama Pembimbing II : Defriman Djafri, SKM, MKM, PhD

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, 11 Oktober 2018

ARBIMES, NO. BP. 1411211064

ANALISIS KETAHANAN HIDUP PASIEN KANKER PARU DI RSUP DR. M. DJAMIL KOTA PADANG

xiv + 79 halaman, 15 tabel, 8 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang

Kanker paru merupakan salah satu penyakit kanker yang mengalami peningkatan kasus dari tahun 2014 sampai 2017 di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Peningkatan dari periode tahun 2014 (175) kasus, periode 2015 (185) kasus, dan periode 2016-2017 (437) kasus. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis ketahanan hidup pasien penderita kanker paru di RSUP Dr. Djamil Padang Tahun 2015-2017.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kohort retrospektif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh pasien Kanker paru yang menjalani rawat inap tahun 2015-2017 yang berjumlah 437 orang dengan jumlah sampel sebanyak 73 sampel. Teknik pengambilan menggunakan *simple random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, bivariat (*kaplan meier* dan *cox regression*), dan multivariat (*cox proportional hazard*).

Hasil

Hasil univariat menunjukkan sebagian besar pasien mengalami event sebesar 61%. Terdapatnya hubungan dan perbedaaan ketahanan hidup pasien kanker paru berdasarkan stadium. Faktor yang paling dominan mempengaruhi ketahanan hidup pasien penderita kanker paru adalah stadium, dengan umur, jenis kelamin, jenis histologi, dan metode pengobatan sebagai *counfounder*. Tidak terjadi perubahan *Hazard Ratio* ($\Delta HR > 10\%$) pada variabel tampilan umum.

Kesimpulan

Pasien dengan stadium I-IIIa memiliki ketahanan hidup lebih baik dibandingkan pasien dengan stadium IIIB-IV. Disarankan kepada dokter dan perawat yang bertugas agar dapat memantau perjalanan penyakit pada pasien, baik yang masih dirawat maupun yang sudah kembali pulang.

Daftar Pustaka : 37 (1949-2016)

Kata Kunci : Kanker paru, Ketahanan Hidup, Stadium

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS ANDALAS

Thesis, 11 October 2018

ARBIMES, No BP. 1411211064

SURVIVAL ANALYSIS OF LUNG CANCER PATIENTS AT RSUP DR M DJAMIL PADANG

xiv + 79 pages, 15 tables, 8 pictures, 5 attachments

ABSTRACT

Objective

Lung cancer is one of cancer has increased case from 2014 to 2017 at RSUP Dr. M. Djamil Padang. That increased from 175 cases in period 2014, 185 cases in period 2015, and 437 cases in period 2016-2017. The purpose of this study was to analyze the survival of patients with lung cancer at RSUP Dr M Djamil Padang in 2015-2017.

Method of the Research

The design of this research is a Retrospective Cohort Study. The population of this study were all lung cancer patients who underwent inpatient 2015-2017 which amounted to 437 with a sample size of 73 samples. The retrieval using simple random sampling. Data processing used univariate analysis, bivariate (*kaplan meier and cox regression*), and multivariate (*cox proportional hazard*)

Results of the Research

The univariate results show that most patients experienced an incidence of 61%. The tests indicate that there is a relationship and difference of lung cancer patient survival based on stage. The most dominant factor affecting the survival of lung cancer patients is stage with age, gender, histology type, and treatment methods as confounder. There is no change in Hazard Ratio ($\Delta HR > 10\%$) on variable general display.

Conclusion

Patients with stage I and IIIA had a better survival compared than patients with stage III / IV. It is recommended to doctors and nurses who are in charge of monitoring the course of the illness in the patients whether or not they are treated or who have returned home.

References : 37 (1949-2016)

Key Words : Lung Cancer, Survival, Stadium