

Hasil Penelitian

ANGKA KETAHANAN HIDUP PASIEN KANKER KOLOREKTAL METASTASIS



Tesis

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai pemenuhan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Dokter Spesialis Bedah Umum



Oleh:

dr. Dafit Firmansyah

Pembimbing

dr. M. Iqbal Rivai, SpB(K)BD

Prof. Dr. dr. Eryati Darwin, PA(K)

Prof. Dr. dr. Rizanda Machmud, M.Kes, FISPH, FISCAM

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS / RSUP. DR. M. DJAMIL
PADANG**

2018

ABSTRAK

Angka Ketahanan Hidup Pasien Kanker Kolorektal Metastasis

Dafit Firmansyah¹, Iqbal Rivai¹, Eryati Darwin², Rizanda Machmud³

Latar Belakang dan Tujuan. Kanker kolorektal merupakan salah satu masalah kesehatan global dan di Indonesia, menempati urutan ketiga secara morbiditas dan mortalitas. Beberapa faktor prognosis yang diperkirakan mempengaruhi angka ketahanan hidup kanker kolorektal metastasis adalah jenis kelamin, usia, jenis histopatologi lokasi tumor primer dan status Ras. Penelitian ini dibuat untuk melihat angka ketahanan hidup pasien berdasarkan faktor prognosis tersebut.

Metoda. Penelitian ini menggunakan desain *nested cohort study*. Data diambil dari status rekam medis pasien kanker kolorektal metastasis di 3 rumah sakit rujukan di Sumatera Barat, yaitu RSUP M Djamil Padang, RS Siti Rahmah Padang dan RSUD Achmad Mukhtar Bukittinggi dari tahun 2016. Data dianalisis dengan *Kaplan Meier* dengan *Log Rank*.

Hasil. Dari 59 sampel penelitian didapatkan *overall survival time* 14,91 bulan. *Overall survival time* dengan tumor primer di kolon kanan 10,99 dibanding 22,14 bulan di kolon kiri ($p 0,035$). Dan *overall survival time* dengan *wild type Ras* adalah 22,3 bulan dibanding 11,23 bulan pada mutasi Ras ($p 0,011$).

Kesimpulan. Angka ketahanan hidup pasien kanker kolorektal metastasis dipengaruhi oleh lokasi umor primer dan status RAS

Kata Kunci : *survival, kanker kolorektal, Ras, lokasi tumor*

¹ Bagian Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/RSUP M. Djamil Padang

² Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

³ Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Andalas