

**Kesintasan Kanker Kolorektal dan Faktor yang Mempengaruhinya  
di RS.Dr. Soetomo**

Ledia, Mamiék Dwi Putro, Vicky S Budipramana, Heru Purwanto, Fransiscus Arifin

**ABSTRAK**

**Latar belakang** Kanker Kolorektal (KKR) merupakan salah satu kanker dengan mortalitas yang tinggi dan di tengarai memiliki banyak faktor yang memberikan pengaruh terhadap kesintasannya. Analisa kesintasan KKR merupakan salah satu indikator yang baik untuk menilai pelayanan terapi KKR . Tercatat lebih dari 500 pasien KKR yang dirawat oleh divisi bedah digestif Rumah Sakit Dr.Soetomo (RSDS) untuk itu kami bermaksud untuk mengetahui kesintasan 12, 36 dan 60 bulan, dan menganalisa faktor prognostik yang mempengaruhinya pada pasien KKR di RSDS Surabaya.

**Bahan dan Cara** Penelitian ini merupakan penelitian analitik cross sectional terhadap rekam medis pasien yang dilakukan di RSDS. Subjek penelitian adalah rekam medis (RM) pasien yang terdiagnosa sebagai KKR sejak 1 januari 2012 hingga 31 desember 2017 sebanyak 852 RM dengan 171 RM terekslusi sehingga tersisa 681 RM.

**Hasil** Kesintasan 12 bulan atas 681 subjek adalah 69%, dengan faktor prognostik yang berpengaruh menurunkan kesintasan adalah Jenis kelamin dengan HR 1,563 dan Ca19-9 tinggi HR 1,918, bila dibedakan lokasinya Ca19-9 tinggi pada kolon kiri memiliki HR 4,250 dan pada rektum adalah jenis kelamin dengan HR 2,213 sedangkan pada kolon kanan tidak ada faktor yang berpengaruh. Kesintasan 36 bulan atas 351 subjek adalah 47,9%, dengan faktor prognostik yang menurunkan kesintasan adalah Ca19-9 tinggi dengan HR 2,888, bila dibedakan lokasi maka pada kolon kiri Ca19-9 menurunkan kesintasan dengan HR 11,387 sedangkan pada rektum di dapatkan stadium 3 dan 4 dengan HR 11,6 dan 11,9. Kesintasan 60 bulan atas 94 subjek adalah 55.3%, namun tidak ada faktor prognostik yang berpengaruh.

**Kesimpulan** Faktor yang menurunkan kesintasan 12 bulan adalah Ca19-9 dan Jenis kelamin, pada kesintasan 36 bulan adalah Ca19-9 , Stadium 3 dan 4. Namun tidak didapatkan faktor yang berpengaruh pada kesintasan 60 bulan.

Kata kunci : KKR, Kanker kolorektal, Kesintasan , Faktor pengaruh, *survival*