

## Hasil jangka pendek dan kesintasan lima tahun pembedahan laparoskopi pada kanker kolorektal divisi bedah digestif fku RSCM 2010-2015 = Short term clinical outcome and five years survival of laparoscopy colorectal cancer resection 2010-2015

Indah Jamtani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468417&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**  
Pembedahan terbuka kolorektal mempunyai morbiditas yang tinggi. Laparoskopi kolorektal pertama kali diperkenalkan pada tahun 1991 dengan hasil morbiditas pascabedah yang rendah. Penelitian ini mengambil total sampel subjek kanker kolorektal yang menjalani pembedahan laparoskopi pada tahun 2010 hingga 2015. Data ditabulasi dan dianalisis untuk mendapatkan hasil jangka pendek dan kesintasan lima tahun. Didapatkan 65 data dengan 21 kasus kolon 32,3 dan 44 kasus rektum 67,7 ; 34 pria 52,3 31 wanita 47,7 dengan rata ndash;rata usia 57,17 tahun SD 13.380 . Pada kelompok kolon didapatkan rata ndash;rata durasi bedah 216,75 menit SD 65,94 dan kehilangan darah 159,75 mL SD 125,47 . Median VAS adalah empat; diet, mobilisasi dan lama rawat pascabedah didapatkan pada dua, empat dan tujuh hari. Kesintasan lima tahun pasien didapatkan 83 . Tidak ada komplikasi, pembedahan ulang dan infeksi luka operasi ILO pada kelompok ini. Pada kelompok rektum rata ndash;rata durasi bedah adalah 305,97 min SD 94,23 dan perdarahan intra operasi 150 mL SD 50 . Median VAS pascabedah tiga, diet dan mobilisasi pascabedah dua hari dan empat hari. Lama rawat pascabedah delapan hari. Kesintasan lima tahun adalah 58,5 . Morbiditas pascabedah lebih rendah dengan pembedahan laparoskopi dengan hasil kesintasan keseluruhan yang tidak berbeda dengan kesintasan pasien kanker kolorektal yang ditangani sebelumnya.

**ABSTRACT**  
Conventional colorectal cancer surgery is often associated with high post operative morbidities. Laparoscopic colorectal surgery has reduced post operative morbidities with same survival outcomes of open surgery. Retrospective data of laparoscopic colorectal cancer surgery from 2010 to 2015 were collected, tabulated and analyzed to get early results and five years survival rate. There were 65 data, 21 colon cancer 32.3 and 44 rectal cancer 67.7 . Higher incidence of male patients n 34, 52.3 than female n 31, 47.7 with mean age of 57,17 13.38 years. Length of operation for colon group was 216.75 SD 65.94 mins with intra operative blood loss 159.75 SD 125.47 mL and post operative pain, on visual analog score VAS , was 4 2 5 . Post operative diet, mobilization and length of stay were 2 1 3 days, 4 2 7 days and 7 4 12 days respectively. The five years survival rate was 83 . In rectal group, length of operation was 305,97 SD 94,23 mins with intra operative blood loss 150 SD 50 mL. Post operative VAS, diet, mobilization and length of stay were 3 2 5 , 2 1 4 days, 4 2 22 days and 8 5 36 days respectively. Five years survival rate was 58.5 . Post operative morbidities in colorectal cancer decreases with laparoscopic resection with satisfactory overall survival rate.