

# Pengaruh Kepatuhan Panduan Terapi terhadap Hasil Pengobatan Pasien Kanker Rektum di RSUPN DR. Cipto Mangunkusumo Periode Januari 2017 - Juni 2018 = Adherence to Treatment Guideline for Rectal Cancer in Cipto Mangunkusumo National General Hospital (RSCM) Period January 2017 - June 2018

Ni Ayu Wulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20507660&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**Pendahuluan:** Di Indonesia, kanker rektum menempati urutan kedua kanker gastrointestinal dengan jumlah kasus baru 14.122 (4,65 %) dari semua kasus kanker, dengan jumlah kematian sebanyak 6.827 jiwa. Hal ini menunjukkan perlunya suatu terapi terstandar dalam tatalaksana kanker rektum. KPKN pada tahun 2016 telah mengeluarkan Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Kanker kolorektal sebagai panduan dalam terapi, yang diterapkan di RSCM sebagai Pedoman Praktis Klinis (PPK) Kanker kolorektal. Penelitian ini bertujuan menilai kepatuhan terapi dalam tatalaksana Kanker rektum dan hubungannya dengan kesintasan pasien.

**Metode:** Studi kohort retrospektif ini menilai pasien kanker rektum yang menjalani radioterapi di RSCM periode Januari 2017-Juni 2018, dengan kriteria inklusi pasien non metastasis, menjalani terapi radiasi neoajuvan di RSCM, dan menggunakan BPJS. Kepatuhan terapi dinilai dengan menggunakan PPK kolorektal 2016 sebagai acuan dengan variabel kepatuhan sequence/urutan terapi, kepatuhan interval waktu terapi, dan kepatuhan kesesuaian terapi dari masing masing modalitas

**Hasil:** Terdapat 30 pasien yang masuk kriteria inklusi, dengan usia rerata  $48 \pm 12$  tahun. Mayoritas pasien terdiagnosa stadium IIIC. Kesintasan hidup keseluruhan pasien dalam 2 tahun adalah 43,3 %. Proporsi kesintasan 2 tahun pada kelompok yang mendapatkan kepatuhan terapi adalah 50% sedangkan Kelompok yang tidak mendapat kepatuhan terapi adalah 42,3 % ( $p=1$ ), Kepatuhan keseluruhan adalah 13,3%, terdapat tren kesintasan yang terlihat lebih baik untuk kelompok yang patuh dibandingkan kelompok yang tidak patuh, meskipun secara statistik tidak bermakna ( $p=0.317$ ).

.....**Aims:** Rectal cancer cases are the second highest gastrointestinal cancer with a total of 14,122 and new cases (4.65%) of all cancer cases, with 6,827 fatalities in Indonesia. A standardized treatment in the management of rectal cancer in Indonesia is needed. In 2016, The National cancer control committee (KPKN) issued the National Guidelines for Colorectal Cancer Medicine Services as a guide in therapy, which was implemented in A National health center (RSCM) as a Clinical Practical Guide (PPK) for Colorectal Cancer. This study objected to assess adherence in the management of rectal cancer and its relationship with patient survival.

**Method:** This retrospective cohort study assessed the rectum cancer patients undergoing radiotherapy in the RSCM period January 2017-June 2018, with the criteria of non-metastatic patient inclusion, undergoing Neoadjuvant radiation therapy in RSCM, and using government insurance. Adherence to guidelines is assessed using PPK Colorectal 2016 as a reference to compliance therapeutic sequence, compliance interval therapy time, and compliance with therapeutic conformity of each modality.

**Results:** There are 30 patients include this study, with an average age of  $48 \pm 12$  years. The majority of patients diagnosed with stage IIIC. The overall survival of the patient in 2 years is 43.3%. The proportion of

2 years in the group receiving therapeutic adherence is 50% while the group who did not get therapeutic adherence was 42.3% ( $P = 1$ ), overall compliance was 13.3%, there is a trend of survival that looks better for the adherence group than the disobedient group, although statistically not significant ( $P = 0.317$ ).