

Ketahanan Hidup Pasien Kanker Ovarium Berdasarkan Stadium di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2014-2018 = Survival Analysis of Ovarian Cancer by Stadium at Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar in 2014-2018

Nurul Fitriyani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20501423&lokasi=lokal>

Abstrak

Kanker ovarium adalah salah satu kanker ginekologi yang paling umum terjadi dan menempati urutan ketiga setelah kanker serviks dan kanker uterus. Sebagian besar kasus kanker ovarium (60%) ditemukan pada stadium lanjut sehingga hasil pengobatan tidak seperti yang diharapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketahanan hidup pasien kanker ovarium berdasarkan stadium di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2014-2018. Desain Penelitian ini menggunakan kohort retrospektif. Pasien yang merupakan kasus baru dan mendapatkan perawatan hanya di rumah sakit masuk ke dalam penelitian. Sampel terdiri dari 295 pasien, 142 pasien dengan stadium awal dan 153 pasien dengan stadium akhir yang didapatkan dari sistem informasi rumah sakit pada periode Januari 2014 – Desember 2018. Pasien diamati dari waktu diagnosis hingga event (meninggal) dalam kurun waktu 57 bulan. Hasil analisis Kaplan Meier menunjukkan probabilitas ketahanan hidup pasien kanker ovarium stadium awal (84%) lebih tinggi dibandingkan pasien kanker ovarium stadium akhir (81%). Rata-rata ketahanan hidup pasien kanker ovarium stadium awal selama 15 bulan sedangkan pasien kanker ovarium stadium akhir selama 9 bulan. Hasil analisis cox regression didapatkan bahwa risiko kematian pasien kanker ovarium stadium akhir 1,4 kali lebih tinggi dibandingkan dengan pasien kanker ovarium stadium awal setelah dikontrol dengan umur, derajat diferensial sel, dan keadaan umum.

.....Ovarian cancer is one of the most common gynecological cancers and ranks third after cervical cancer and uterine cancer. Most cases of ovarian cancer (60%) are found at an advanced stage so the treatment results are not as expected. This study aims to determine the survival of ovarian cancer patients based on the stadium at Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar in 2014-2018. Design This study uses a retrospective cohort. Patients who are new cases and get treatment only at the hospital were included in the study. The sample consisted of 295 patients, 142 patients with early stage and 153 patients with final stage obtained from the hospital information system in the period January 2014 - December 2018. Patients were observed from the time of diagnosis to event (death) in a period of 57 months. Kaplan Meier's analysis showed that the probability of survival of patients with early-stage ovarian cancer (84%) was higher than that of end-stage ovarian cancer patients (81%). The average survival of patients with early stage ovarian cancer for 15 months while patients with late stage ovarian cancer for 9 months. The results of cox regression analysis found that the risk of death of end-stage ovarian cancer patients was 1.4 times higher compared to patients with early-stage ovarian cancer after being controlled with age, grade, and performance status.