

## Faktor-faktor prognosi yang berhubungan dengan terjadinya kematian penderita kanker payudara di RSUPN DR Cipto Mangunkusumo Jakarta

Mandala Noras, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20342150&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Latar Belakang Menurut WHO diseluruh dunia ada sekitar 10 juta kasus baru kanker dengan lebih dan 6 juta kematian setiap tahunnya. Angka tersebut meningkat bila dibandingkan dengan dua dekade yang sebelumnya, dimana dilaporkan 6 juta kasus kanker baru dengan jumlah kematian 4 juta orang (WHO, 2002). Di Indonesia kecenderungan peningkatan jumlah kasus dan kematian karena kanker juga meningkat, dari hasil Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) 1992 kanker merupakan penyebab kematian dengan urutan ke 9 dari 10 penyebab kematian utama yang ada dan pada hasil SKRT 2002 dilaporkan kanker menempati urutan ke 5 sebagai penyebab kematian (Depkes. 2002).

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya kematian pasien rawat inap kanker payudara di RSUPN Cipto Mangunkusumo Jakarta yang meninggal pada tahun 1999 sampai dengan 2005 Metode: Rancangan penelitian ini adalah studi kasus kontrol dengan jumlah sampel keseluruhan 201, jumlah sampel kasus 67 dan kontrol 134 (perbandingan 1:2). Kasus adalah pasien rawat inap kanker payudara RSPN-CM yang meninggal dari tahun 1999- 2005 dan kontrol adalah pasien rawat inap kanker payudara RSPN-CM yang tidak meninggal dari tahun 1999-2004. Variabel penelitian adalah faktor prognosi tumor yang terdiri dari stadium, ukuran tumor, residu metastase, faktor kelengkapan terapi, faktor prognosi penderita yang terdiri dari usia, jenis pembayaran dan jenis pekerjaan. Hasil: Pekerjaan pasien kanker payudara berhubungan bermakna secara statistik OR 3,52 (95% CI 1,66-7,42). Faktor tumor stadium (OR=11,98 95% CI:4,64-30,91) dan metastase (OR:8,44 95% CI3,18-22,4) berhubungan dengan kematian pasien kanker payudara Kelengkapan pengobatan (OR:3,82 95% CI 1,57-9,25) berhubungan dengan kematian pasien kanker payudara.

Kesimpulan: Dari penelitian ini dapat disarankan bagi wanita yang mempunyai resiko untuk mengalami kanker payudara agar melakukan pemeriksaan dini dan bagi penderita kanker payudara untuk melakukan pengobatan selengkap mungkin. Penyuluhan tentang faktor resiko kanker payudara, pengobatan yang akan dilakukan, waktu yang diperlukan untuk pengobatan kanker payudara merupakan salah satu cara mengurangi resiko untuk terjadinya kematian pasien kanker payudara.

*Background:* WHO (2002) state that in the world there are 10 million cancer new cases and more than 6 million death every years. This incidence was increased than two decade before where was reported 6 million cancer new cases and death 4 million people. In Indonesia cancer cases and death caused cancer increase. Based of health household survey (SKRT) 1992, cancer is caused death at 9<sup>th</sup> from 10 primary caused death and at health household survey (SKRT) 2002 reported that cancer is at 5<sup>th</sup> caused death (Depkes. 2002).

*The objective:* The objective of this research to know the related factors to breast cancer patient death at Dr Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta years 1999-2005 Method: The design of this research is case control design with 201 total samples that consist of 67 cases and 134 controls (1:2). Cases is breast cancer patient at Dr Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta years 1999~2005 that were death. And control is breast cancer

patient at Dr Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta years 1999-2005 that were alive. The variables of this research are patient factors consist of age, kind of payment, and job. Tumor factors are stage, the size, residual, metastasis and completing therapy factor.

Result: The job of breast cancer patient related to death significant statistically, OR 3,52 (95%CI 1,66-7,42). Tumor factors are stage (OR=1 1,98 95%CI:4,64-30,91) and metastasis (OR:8,44 95% CI3,18-22,4) related to death of breast cancer patient. The completely therapy (OR:3,82 95%CI 1,57-9,25) related to death of breast cancer patient.

Conclusion: In this research the job status, tumor stage, metastasis and completely therapy related to breast cancer patient death. Women with risk factors to breast cancer that is suggested to early examination and to breast cancer patient suggested to completely therapy. The campaign of risk factors breast cancer, the therapy procedure and time for therapy are some ways to decrease breast cancer patient death.