

## Faktor-faktor yang berhubungan dengan nyeri pada pasien kanker di rumah sakit dr Kariadi Semarang = Factors Associated with Pain in Cancer Patients at Dr Kariadi Hospital, Semarang

Nur Hasyim Auladi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535355&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kanker merupakan penyakit multidimensional tidak terbatas pada satu organ. Keluhan nyeri biasa ditemukan pada pasien kanker. Banyak pasien keluar masuk rumah sakit dengan keluhan nyeri. Sampai saat ini belum ada cukup bukti pendokumentasian tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan nyeri pada pasien kanker. Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor-faktor yang berhubungan dengan nyeri kanker di rumah sakit dr Kariadi Semarang. Kriteria inklusi adalah pasien kanker usia lebih dari 18 tahun, pasien kanker dengan keluhan nyeri kriteria eksklusi pasien dengan kondisi penurunan kesadaran, pasien yang mengalami gangguan kognitif dan pasien yang tidak kooperatif. Penelitian ini dilakukan secara acak menggunakan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini mengambil sampel sebanyak 333 responden. Hasil uji spearman's rank menunjukkan faktor faktor yang berhubungan dengan nyeri kanker antara lain, tingkat usia dengan p-value  $>0,05$ , jenis kelamin p  $>0,05$ , dukungan social p  $< 0,05$ , kecemasan dengan p-value  $< 0,05$ , depresi dengan p-value  $< 0,05$ , tingkat fungsional dengan p-value  $< 0,05$ . Tingkat spiritual dengan p-value  $> 0,05$ . Tingkat stadium kanker dengan p-value  $> 0,05$ . jenis pengobatan kanker dengan p-value  $< 0,05$ , jenis kanker dengan p-value  $> 0,05$ . Budaya dengan p-value  $> 0,05$ . Dan IMT dengan p-value  $> 0,05$ . Setelah dilakukan uji multivariat menggunakan uji t parsial diketahui bahwa tingkat kecemasan memiliki nilai signifikansi  $< 0,05$  dan tingkat fungsional memiliki nilai signifikansi  $< 0,05$ . Hasil uji t parsial menunjukkan ada pengaruh kecemasan dan tingkat fungsional dengan nyeri pada pasien kanker. Factor factor permasalahan yang utama pada pasien nyeri kanker adalah kecemasan dan dukungan social, perlu dukungan psikologis kepada pasien kanker yang mengalami nyeri untuk menurunkan tingkat nyeri yang dialami oleh pasien kanker.

.....Cancer is a multidimensional disease not limited to one organ. Pain complaints are common in cancer patients. Many patients are in and out of hospital with complaints of pain. Until now there has been insufficient evidence documenting the factors associated with pain in cancer patients. This study aims to look at factors associated with cancer pain at Dr Kariadi Hospital, Semarang. Inclusion criteria are cancer patients aged more than 18 years, cancer patients with complaints of pain, exclusion criteria are patients with conditions of decreased consciousness, patients who experience cognitive impairment and uncooperative patients. This study was conducted randomly using a cross sectional approach. This study took a sample of 333 respondents. The results of the Spearman's rank test showed that factors associated with cancer pain included age level with p-value  $> 0.05$ , gender p  $> 0.05$ , social support p  $< 0.05$ , anxiety with p-value  $< 0.05$ , depression with p-value  $< 0.05$ , functional level with p-value  $< 0.05$ . Spiritual level with p-value  $> 0.05$ . Cancer stage level with p-value  $> 0.05$ . type of cancer treatment with p-value  $< 0.05$ , type of cancer with p-value  $> 0.05$ . Culture with p-value  $> 0.05$ . And BMI with p-value  $> 0.05$ . After multivariate testing using partial t test, it is known that the level of anxiety has a significance value  $<0.05$  and the functional level has a significance value  $<0.05$ . The results of the partial t test show that there is an influence of anxiety and functional level with pain in cancer patients. The main problem factors in cancer

pain patients are anxiety and social support, need psychological support to cancer patients who experience pain to reduce the level of pain experienced by cancer patients.