

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN PASIEN KANKER SERVIKS YANG MENJALANI  
KEMORADIASI DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO  
PURWOKERTO**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Kanker serviks atau yang lebih dikenal dengan kanker leher rahim adalah tumbuhnya sel-sel tidak normal pada leher rahim dan berubah menjadi sel kanker. Sebagian besar kanker serviks terjadi pada perempuan yang berusia antara 30-50 tahun, yaitu pada puncak usia reproduktif sehingga akan menyebabkan gangguan kualitas hidup secara fisik, kejiwaan, dan kesehatan seksual. Penyakit berkepanjangan yang tak kunjung sembuh akan menyebabkan individu yang mengalami kanker serviks dapat mengalami gangguan psikologis, salah satunya kecemasan. Penderita kanker serviks memerlukan dukungan keluarga. Bentuk dukungan keluarga berupa dukungan emosional, dukungan penghargaan, dukungan materi dan dukungan informasi. **Tujuan:** Mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien kanker serviks yang menjalani kemoradiasi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. **Metode:** Penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* dengan jumlah sampel 60 responden sedangkan instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisa data menggunakan analisa bivariat yaitu *Spearman*. **Hasil dan Pembahasan:** hasil uji bivariat menunjukkan ada hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada pasien kanker serviks yang menjalani kemoradiasi dengan *p-value* 0,000 dan  $r = -0,576$ . **Kesimpulan:** Ada hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien kanker serviks yang menjalani kemoradiasi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

**Kata Kunci:** Dukungan keluarga, kanker serviks, kemoradiasi, tingkat kecemasan

**The Correlation Between The Family Support And Anxiety Level Of The Patient With Cervical Cancer Who Undergoing Chemoradiation In RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto**

**ABSTRACT**

**Background:** Cervical cancer is the growth of abnormal cells on the cervix and turn into cancer cells. The majority of cervical cancer occur in women between the ages of 30-50 years, at the peak of reproductive age so that it will cause disruption of quality of life physically, psychologically, and sexual health. Prolonged illness that does not heal will cause individuals with cervical cancer may experience psychological disorders, including anxiety. Patients with cervical cancer need family support. Form of family support is emotional support, award support, material support and information support. **Objective:** To find out the correlation between the family support and anxiety level of the patient with cervical cancer who undergoing chemoradiation in RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. **Methods:** This research was a analitic correlative with cross sectional desaign. The sampling use consecutive sampling technique and sample in this research is the 60 respondents while the research instrument using questionnaire. Data analysis using Spearman rank correlation test. **Result and Discuss:** Bivariate test results showed a correlation between family support and anxiety level in cervical cancer patients who undergoing chemoradiation with p-value 0,000 and  $r = -0,576$ . **Conclusion:** There is a correlation between the family support and anxiety level of the patient with cervical cancer who undergoing chemoradiation in RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

**Keywords:** Family support, cervical cancer, chemoradiation, anxiety level