

## ABSTRAK

### HUBUNGAN INTERAKSI SOSIAL DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

Silfi Emilia<sup>1</sup>, Agis Taufik<sup>2</sup>, Wastu Adi Mulyono<sup>3</sup>

**Latar Belakang:** Kanker merupakan penyebab kematian terbanyak di dunia. Data menunjukkan angka kematian akibat kanker di dunia mencapai 10 juta kasus. Oleh karena itu, pasien kanker sering mengalami kecemasan. Meskipun demikian, kecemasan juga dapat berasal dari prosedur dan efek samping kemoterapi. Literatur mengatakan interaksi sosial dapat mengatasi kecemasan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan interaksi sosial dengan tingkat kecemasan pasien kanker yang menjalani kemoterapi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional study*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling*. Sebanyak 107 responden berpartisipasi dalam penelitian ini. Kecemasan diukur menggunakan kuesioner STAI-Trait dan interaksi sosial menggunakan kuesioner *The RAND Health Social Battery*. Hipotesis diuji dengan menggunakan *Sommers'd test*.

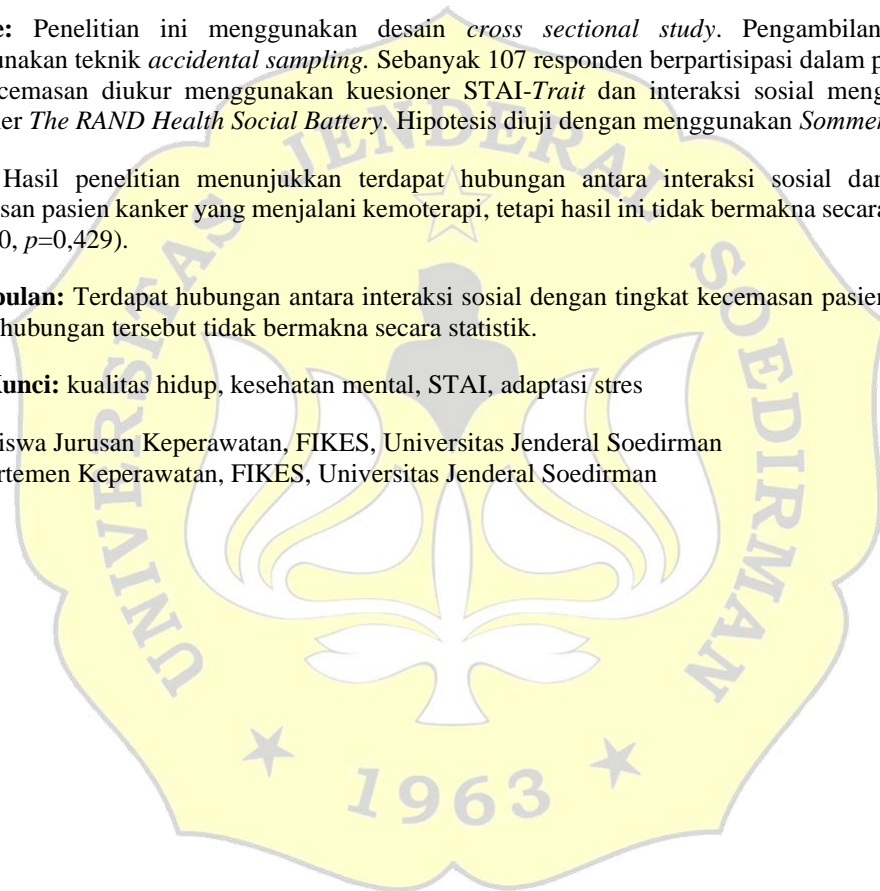
**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara interaksi sosial dan tingkat kecemasan pasien kanker yang menjalani kemoterapi, tetapi hasil ini tidak bermakna secara statistik ( $d=-0,70$ ,  $p=0,429$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara interaksi sosial dengan tingkat kecemasan pasien kanker. Tetapi, hubungan tersebut tidak bermakna secara statistik.

**Kata Kunci:** kualitas hidup, kesehatan mental, STAI, adaptasi stres

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Keperawatan, FIKES, Universitas Jenderal Soedirman

<sup>2,3</sup>Departemen Keperawatan, FIKES, Universitas Jenderal Soedirman



## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN SOCIAL INTERACTION AND ANXIETY LEVEL AMONG CANCER PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY AT PROF. DR. MARGONO SOEKARJO HOSPITAL

*Silfi Emilia<sup>1</sup>, Agis Taufik<sup>2</sup>, Wastu Adi Mulyono<sup>3</sup>*

**Background:** Cancer is the leading cause of death in the world. Data shows the number of cancer deaths in the world reaches 10 million cases. Therefore, cancer patients often experience anxiety. However, anxiety can also stem from chemotherapy procedures and side effects. The literature says social interaction can overcome anxiety. This study aims to analyze the relationship between social interaction and anxiety levels of cancer patients undergoing chemotherapy at Prof. Dr. Margono Soekarjo Hospital.

**Method:** This study used cross sectional study design. Sampling using accidental sampling technique. A total of 107 respondents participated in this study. Anxiety was measured using the STAI-Trait questionnaire and social interaction using The RAND Health Social Battery questionnaire. Hypotheses were examined by Sommers'd test.

**Results:** The results showed that there was a relationship between social interaction and anxiety levels of cancer patients undergoing chemotherapy, but this result was not statistically significant ( $d=-0.70, p=0.429$ ).

**Conclusion:** There is a relationship between social interaction and anxiety level of cancer patients. However, the relationship is not statistically significant.

**Keywords:** quality of life, mental health, STAI, stress adaptation

<sup>1</sup>Student of Nursing Department, FIKES, Jenderal Soedirman University

<sup>2,3</sup>Departement of Nursing, FIKES, Jenderal Soedirman University

