

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN
PASIENT PRE OPERASI DI INSTALASI BEDAH SENTRAL (IBS)
RUMAH SAKIT UMUM BINA KASIH KECAMATAN
MEDAN SUNGGAL SUMATERA UTARA
TAHUN 2025**

Asmawati, Azwi Kartolo Zagoto, Aida Wani, Apen Akbar Siregar
Jurusan Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan dan Kebidanan
Universitas Prima Indonesia, Medan, Indonesia

ABSTRAK

Latar Belakang: Tindakan operasi adalah salah satu pelayanan yang diberikan untuk mengatasi masalah pasien di rumah sakit. Setiap menghadapi pre operasi selalu menimbulkan ketakutan dan kecemasan. Untuk mengatasi cemas individu dapat didukung dari faktor eksternal salah satunya keluarga. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi di Instalasi Bedah Sentral (IBS) Rumah Sakit Umum Bina Kasih Kecamatan Medan Sunggal Sumatera Utara Tahun 2025. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah *analytic korelasional* dengan rancangan penelitian *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien pre operasi di Instalasi Bedah Sentral (IBS) Rumah Sakit Umum Bina Kasih selama 2 bulan terakhir sebanyak 138 pasien dan sampel sebanyak 58 responden. Analisa data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi square*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien pre operasi sebagian besar mendapatkan dukungan keluarga yang tinggi sebanyak 25 responden (43,1%). Tingkat kecemasan pada pasien pre operasi sebagian mengalami kecemasan ringan sebanyak 28 responden (43,8%). Ada hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada pasien pre operasi dengan nilai $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$). **Kesimpulan:** ada hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi di Instalasi Bedah Sentral (IBS) Rumah Sakit Umum Bina Kasih Kecamatan Medan Sunggal Sumatera Utara Tahun 2025.

Kata Kunci : Dukungan, Kecemasan, Pre Operasi

**RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND PATIENT ANXIETY
LEVEL PRE-OPERATION IN CENTRAL SURGICAL INSTALLATION
(IBS) BINA KASIH GENERAL HOSPITAL MEDAN SUNGGAL
DISTRICT NORTH SUMATERA IN 2025**

*Asmawati, Azwi Kartolo Zagoto, Aida Wani, Apen Akbar Siregar
Department of Nursing, Faculty of Nursing and Midwifery
Prima Indonesia University, Medan, Indonesia*

ABSTRACT

Background: Surgery is one of the services provided to overcome patient problems in the hospital. Every time facing pre-surgery always causes fear and anxiety. To overcome anxiety, individuals can be supported by external factors, one of which is family. **Objective:** To determine the relationship between family support and the level of anxiety of pre-surgery patients at the Central Surgical Installation (IBS) of Bina Kasih General Hospital, Medan Sunggal District, North Sumatra in 2025. **Method:** The research design used was analytic correlation with a cross-sectional research design. The population in this study were pre-surgery patients at the Central Surgical Installation (IBS) of Bina Kasih General Hospital for the last 2 months, totaling 138 patients and a sample of 58 respondents. Data analysis was carried out univariately and bivariately using the chi square test. **Results:** The results showed that most pre-surgery patients received high family support, totaling 25 respondents (43.1%). The level of anxiety in pre-surgery patients was mild, totaling 28 respondents (43.8%). There was a relationship between family support and the level of anxiety in pre-surgery patients with a p-value = 0.000 ($p < 0.05$). **Conclusion:** There is a relationship between family support and the level of pre-operative anxiety in patients at the Central Surgical Installation (IBS) of Bina Kasih General Hospital, Medan Sunggal District, North Sumatra in 2025.

Keywords : Support, Anxiety, Pre-Operation