

ABSTRAK

Latar Belakang : Kecemasan praoperasi dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal. Faktor internal dipengaruhi oleh usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan, pengalaman menjalani operasi, sosial ekonomi, sedangkan faktor eksternal berupa dukungan keluarga. **Tujuan Penelitian :** Mengetahui faktor yang mempengaruhi kecemasan pada pasien pre operasi fraktur ekstremitas bawah di IBS RSUD Mardi Waluyo Blitar. **Metode Penelitian :** Desain penelitian *cross-sectional*, populasi penelitian 30 pasien fraktur ekstremitas bawah, variabel independen (faktor usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan, pengalaman menjalani operasi, sosial ekonomi, dukungan keluarga) dan variabel dependen (kecemasan), Instrumen penelitian observasi, kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner APAIS, tempat penelitian ruang premedikasi instalasi bedah sentral RSUD Mardi Waluyo Blitar, waktu penelitian 26 maret – 19 april 2025, pengolahan data penelitian *editing coding, entry data* dan *cleaning*, analisa data uji statistik SPSS menggunakan uji *spearman rank* dan uji *chi square* serta analisa deskriptif. **Hasil penelitian :** Faktor yang mempengaruhi kecemasan terdapat hubungan yang signifikan terhadap tingkat kecemasan pasien pre operasi ekstremitas bawah. Faktor usia (*p-value* 0,000), jenis kelamin (*p-value* 0,003), tingkat pendidikan (*p-value* 0,003), pekerjaan (*p-value* 0,006), pengalaman menjalani operasi (*p-value* 0,008), sosial ekonomi (*p-value* 0,007), dukungan keluarga (*p-value* 0,000). **Kesimpulan :** Faktor usia merupakan faktor yang paling dominan mempengaruhi tingkat kecemasan pada pasien pre operasi ekstremitas bawah di IBS Mardi Waluyo Blitar dengan nilai koefisien korelasi tertinggi sebesar -0,712 yang bernilai negatif yang berarti semakin tinggi usia pasien maka semakin rendah kecemasan yang dialami pasien pre operasi fraktur ekstremitas bawah di IBS RSUD Mardi Waluyo Blitar.

Kata kunci : Kecemasan, usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan, pengalaman menjalani operasi, sosial ekonomi, dukungan keluarga.