

ABSTRAK

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis *Website* Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pra Pemasangan *Catheter Double Lumen* (CDL). Nabila Alya Bhatari (2024) Skripsi, Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing: Maria Diah C, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB dan Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB

Pemasangan *Catheter Double Lumen* (CDL) berdampak pada kondisi pasien, diantaranya timbul kecemasan. Intervensi keperawatan untuk menurunkan kecemasan adalah pendidikan kesehatan. Penelitian bertujuan mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan berbasis *website* terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien pra pemasangan CDL. Jenis penelitian yaitu *quasy experimental* dengan rancangan *two group pretest-posttest* untuk membandingkan kecemasan pasien sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan. Sampel yaitu 36 responden yang diperoleh menggunakan *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan mengisi kuisioner kemudian di analisis menggunakan uji *Wilcoxon* dan *Mann Whitney*. Sebelum diberikan pendidikan kesehatan berbasis *website* sebagian besar responden mengalami kecemasan sedang dan sesudah diberikan sebagian besar responden mengalami kecemasan ringan. Analisis uji *Wilcoxon* $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$). Analisis uji *Mann Whitney* tingkat kecemasan sesudah pendidikan kesehatan didapatkan $p\text{-value} = 0,023$ yang artinya terdapat perbedaan bermakna tingkat kecemasan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Ada pengaruh pendidikan kesehatan berbasis *website* terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien pra CDL. *Website* merupakan sistem informasi yang lengkap efektif untuk menurunkan tingkat kecemasan karena dapat diakses dengan cepat, dimanapun dan kapanpun. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kecemasan pada pasien pra pemasangan CDL.

Kata Kunci : Kecemasan, Pendidikan Kesehatan, *Catheter Double Lumen*