LIWAUL WILAYA Dosen Pembimbing

NIM. 16153010024 Dr. Zakkiyatus Zainiyah, M.keb

Program Studi DIV Kebidanan NIDN. 0704127802

PENGARUH KOMBINASI TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM DAN TERAPI MUSIK KLASIK (BEETHOVEN) TERHADAP PENURUNAN NYERI MENSTRUASI (DISMENOREA)

(Studi di asrama putri STIKES Ngudia Husada Madura)

ABSTRAK

Dismenorea merupakan nyeri menusuk yang terasa di perut bagian bawah dan paha akibat ketidakseimbangan hormon progesteron. Hampir seluruh perempuan pernah merasakan gangguan saat menstruasi berupa nyeri menstruasi (dismenorea). Tujuan penelitian ini adalah melihat perbedaan penurunan nyeri menstruasi antara yang diberikan kombinasi teknik relaksasi nafas dalam dan terapi musik klasik (Beethoven) dan teknik relaksasi nafas dalam.

Desain penelitian menggunakan Quasy Eksperiment Desain dengan pendekatan pre post test with Control Group Design. Jumlah sampel yang diambil yaitu 8 mahasiswi semester 3 DIII Kebidanan STIKES Ngudia Husada Madura yang mempunyai riwayat nyeri menstruasi sedang dan berat disetiap kelompok. Teknik pengambilan sampel menggunakan Probability sampling dengan teknik simple random sampling. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi NRS (numeric rating scale). Uji statistik menggunakan uji Paired T Test dan Mann whitney.

Hasil penelitian setelah diberikan perlakuan didapatkan hasil uji *Paired T Test p-value* 0,000 (*p* <0,05) dapat disimpulkan ada pengaruh kombinasi teknik relaksasi nafas dalam dan terapi musik klasik (*Beethoven*) terhadap penurunan nyeri menstruasi. Sedangkan pada kelompok control, hasil uji *Paired T test p-value* 0,000 (*p* <0,05) dapat disimpulkan ada pengaruh teknik relaksasi nafas dalam terhadap penurunan nyeri menstruasi. Hasil uji *Mann Whitney p-value* 0,143 (*p* <0,05) sehingga dapat disimpulkan tidak ada perbedaan penurunan nyeri menstruasi antara kedua perlakuan tersebut.

Diharapkan hasil penelitian dapat menjadi informasi untuk perkembangan ilmu kesehatan khususnya kesehatan reproduksi dalam hal ini mengurangi nyeri menstruasi. Serta penatalaksanaan kombinasi teknik relaksasi nafas dalam dan terapi musik klasik (*Beethoven*) bisa diaplikasikan untuk mengatasi nyeri menstruasi pada remaja.

Kata Kunci : Dismenorea, teknik relaksasi nafas dalam, terapi musik klasik (Beethoven)