ABSTRAK

Nyeri haid (*dismenorea*) seringkali dialami oleh beberapa perempuan saat menstruasi. Hampir beberapa perempuan tidak dapat melakukan aktivitas sehari. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi nyeri haid (*dismenorea*) yaitu melakukan kompres dingin saat merasakan nyeri haid (*dismenorea*). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian kompres dingin terhadap perubahan tingkat nyeri haid (*dismenorea*) pada remaja putri di desa Trogan Klampis Bangkalan Madura.

Penelitian ini menggunakan desain Pra-Experimental dengan rancangan one group pra-post test design. Populasi dalam penelitian ini adalah sebagian remaja putri yang mengalami nyeri haid (dismenorea) di desa Trogan sebesar 32 orang. Besar sampel pada penelitian ini adalah sebagian remaja putri yang mengalami nyeri haid (dismenorea) di desa Trogan sebesar 30 responden dan menggunakan teknik Simple Random Sampling. Instrumen pengumpulan data menggunakan lembar observasi. Analisa data menggunakan uji Wilcoxon Sign Rank Test dengan kemaknaan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 responden, sebagian besar (83,4%) sebelum diberikan kompres dingin sebagian besar mengalami tingkat nyeri sedang, sedangkan setelah diberikan kompres dingin 93,3% mengalami nyeri ringan. Berdasarkan uji *Wilcoxon Sign Rank Test* dengan kemaknaan $\alpha = 0.05$ didapatkan nilai P = 0.000 (0.000<0.05) maka ada pengaruh pemberian kompres dingin terhadap perubahan tingkat nyeri haid (*dismenorea*) pada remaja putri.

Simpulan penelitian ini adalah kompres dingin bermanfaat untuk menurunkan nyeri haid (*dismenorea*). Maka dari itu sebaiknya remaja putri yang mengalami nyeri haid (*dismenorea*) ditangani dengan pemberian kompres dingin, dikarenakan dapat dilakukan sendiri dan tidak menimbulkan efek samping.

Kata kunci: kompres dingin, nyeri haid (dismenorea), remaja putri