

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH AROMA TERAPI CHAMOMILE TERHADAP NYERI PADA PASIEN DENGAN POST OP FRAKTUR DI RSUD GAMBIRAN KOTA KEDIRI

Eldo Hamba Wali¹, Sutrisno²

Universitas STRADA Indonesia Kediri

Email : eldoambawali10@gmail.com

Latar belakang : Fraktur merupakan suatu keadaan patah tulang yang disebabkan oleh adanya trauma yang besar sehingga mengakibatkan kerusakan terhadap tulang maupun tendon. Fraktur atau sering disebut juga patah tulang merupakan terputusnya kontinuitas jaringan tulang atau tulang rawan yang disebabkan oleh rudapaksa yang disebabkan oleh trauma, tenaga fisik, kekuatan, sudut, keadaan tulang dan jaringan lunak disekitar tulang. Mengetahui Pengaruh Aroma Terapi Chamomile Terhadap Nyeri Pada Pasien Dengan Post Op Fraktur Di RSUD Gambiran Kota Kediri

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian praEksperimental pendekatan *one group pre-post* jumlah Populasi 17 responden. dengan menggunakan tehnik *Total sampling* didapatkan sampel sebanyak 32 responden. Kemudian di uji menggunakan Uji *wilcoxon* dengan tingkat kemaknaan $\alpha \leq 0,05$.

Hasil .: Nyeri pasien sesudah dilakukan pemberian Aroma Terapi Chamomile Terhadap Nyeri Pada Pasien Dengan Post Op Fraktur dalam kategori (41,2%) memiliki nyeri ringan dan sedang yaitu masing masing 7. Berdasarkan hasil analisa data di atas menggunakan uji *Wilcoxon* di peroleh bahwa nilai *p value* sebesar 0,000 dengan demikian bahwa $p\ value\ (0,000) \leq \alpha\ (0,05)$

Kesimpulan : Berdasarkan hasil analisa data di atas menggunakan uji *Wilcoxon* di peroleh bahwa nilai *p value* sebesar 0,000 dengan demikian bahwa $p\text{ value } (0,000) \leq \alpha (0,05)$, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima di RSUD Gambiran Kota Kediri. Berdasarkan bahwa sebagian besar skala nyeri pasien sesudah pemberian Aroma Terapi Chamomile Terhadap Nyeri Pada Pasien Dengan Post Op Fraktur dalam kategori ringan (76,5%) yaitu 13 responden dari total 17 responden Di RSUD Gambiran Kota Kediri

Kata Kunci : Pengaruh, Nyeri, Post Fraktur, RSUD Gambiran.

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF CHAMOMILE AROMA THERAPY ON PAIN IN PATIENTS WITH POST OP FRACTURES AT GAMBIRAN HOSPITAL, KEDIRI CITY

Eldo Hamba Wali¹, Sutrisno²

STRADA Indonesia University Kediri

Email: eldohambawali10@gmail.com

Background: Fracture is a condition of a broken bone caused by major trauma, resulting in damage to the bones and tendons. A fracture or often called a broken bone is a break in the continuity of bone or cartilage tissue caused by force caused by trauma, physical exertion, force, angle, condition of the bone and soft tissue around the bone. Knowing the Effect of Chamomile Aromatherapy on Pain in Patients with Post-Op Fractures at Gambiran Hospital, Kediri City

Method: The type of research used is pre-experimental research with a one group pre-post approach with a population of 17 respondents. Using total sampling technique, a sample of 32 respondents was obtained. Then it was tested using the Wilcoxon test with a significance level of $\alpha \leq 0.05$.

Results : The patient's pain before giving Chamomile Aroma Therapy for Pain in Patients with Post-Op Fractures in the category (41.2%) had mild and moderate pain, namely 7 respectively. Based on the results of the data analysis above using the Wilcoxon test, it was found that the p value was 0.000, thus that $p \text{ value } (0.000) \leq \alpha (0.05)$

Conclusion: Based on the results of the data analysis above using the Wilcoxon test, it was found that the p value was 0.000, thus that $p \text{ value } (0.000) \leq \alpha (0.05)$, so that H_0 was rejected and H_1 was accepted at Gambiran Regional Hospital, Kediri City.

Based on the fact that the majority of the pain scale of patients after administering Chamomile Aromatherapy for Pain in Patients with Post-Op Fractures was in the mild category (76.5%), namely 13 respondents out of a total of 17 respondents at Gambiran Hospital, Kediri City.

Keywords: Effect, Pain, Post Fracture, Gambiran Regional Hospital.

