

**EFEKTIVITAS TERAPI RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN RAWAT INAP DI RUANG MARIA JOSEPH  
RS GUNUNG MARIA TOMOHON**

**Sumarauw, Veniemmanuel<sup>1</sup>, Langelo, Wahyuny<sup>2</sup>, Lumintang, Cyntia<sup>3</sup>**

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : [sumarauwveniemmanuel@gmail.com](mailto:sumarauwveniemmanuel@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Kecemasan merupakan perasaan yang memberikan dampak bagi respon psikologis, sehingga pasien cemas memerlukan tindakan keperawatan untuk memengaruhi keadaan emosionalnya. Terapi relaksasi otot progresif adalah salah satu alternatif untuk menurunkan tingkat kecemasan dengan membuat otot-otot yang tegang menjadi rileks dengan cara memusatkan perhatian pada gerakan yang dilakukan. Perasaan rileks yang dirasakan dapat mempengaruhi tanda dan gejala untuk mengurangi tingkat kecemasan.

**Tujuan :** Untuk mengetahui efektivitas terapi relaksasi otot progresif terhadap tingkat kecemasan pasien rawat inap di ruang Maria Joseph RS Gunung Maria Tomohon.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian pra-eksperimen dan rancangan penelitian *one group pre-test post-test*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien rawat inap di ruang Maria Joseph RS Gunung Maria Tomohon dengan populasi 124 orang. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 30 responden. Metode yang digunakan dalam pemilihan sampel adalah *purposive random sampling*. Uji statistik yang digunakan adalah uji *Wilcoxon*.

**Hasil :** Dari hasil uji *wilcoxon* didapatkan bahwa terapi relaksasi otot progresif efektif dalam mengatasi tingkat kecemasan dengan nilai *p-value* 0,001 ( $\alpha < 0,05$ ) dengan *mean rank pre-test* adalah 15,00 dan *mean rank post-test* adalah 0,00 yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

**Kesimpulan :** Terapi relaksasi otot progresif efektif dalam mengatasi tingkat kecemasan pasien rawat inap di ruang Maria Joseph RS Gunung Maria Tomohon.

**Kata Kunci :** Terapi Relaksasi Otot Progresif, Kecemasan, Pasien Rawat Inap, Rumah Sakit.

**Jumlah Referensi :** 25 Jurnal, 7 Buku, dan 6 Artikel.

**EFFECTIVENESS OF PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION THERAPY ON  
ANXIETY LEVELS OF INPATIENTS IN THE MARIA JOSEPH ROOM, GUNUNG  
MARIA HOSPITAL TOMOHON**

**Sumarauw, Veniemmanuel<sup>1</sup>, Langelo, Wahyuni<sup>2</sup>, Lumintang, Cyntia<sup>3</sup>**

*Faculty Of Nursing Catholic University Of De La Salle Manado*

Email : [sumarauwveniemmanuel@gmail.com](mailto:sumarauwveniemmanuel@gmail.com)

***Abstract***

**Background :** Anxiety is a feeling that has an impact on psychological responses, so anxious patients need nursing action to influence their emotional state. Progressive muscle relaxation therapy is one alternative to reduce anxiety levels by making tense muscles relax by focusing on the movements performed. The feeling of relaxation that is felt can affect signs and symptoms to reduce anxiety levels.

**Aim :** To determine the effect of progressive muscle relaxation therapy on the anxiety level of inpatients in the Maria Joseph room of Gunung Maria Hospital Tomohon.

**Method :** This research used quantitative approach with a pre-experimental research design and a one group pre-test post-test research design. The population in this research were inpatients in the Maria Joseph room of Gunung Maria Hospital Tomohon with a population of 124 people. The sample used in this research were to 30 respondents. The method used in sample selection is purposive random sampling. The statistical test used was the Wilcoxon test.

**Outcome :** From the results of the wilcoxon test, it was found that progressive muscle relaxation therapy was effective in overcoming anxiety levels with a p-value of 0.001 ( $\alpha < 0,05$ ), which means  $H_0$  was rejected and  $H_a$  was accepted.

**Conclusion :** Progressive muscle relaxation therapy was effective in overcoming anxiety level of inpatients in the Maria Joseph room of Gunung Maria Hospital Tomohon

**Keywords :** Progressive Muscle Relaxation Therapy, Anxiety, Inpatients, Hospital.

**Number of References:** 25 Journals, 7 Books, and 6 Articles.

*This translation has been checked and proven accurate*

**Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd**  
*Head of Languange Development Office*  
*Universitas Katolik De La Salle Manado*