

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2025  
Emirensiana Mayler Tibu  
051211026

**EVALUASI PENGOBATAN PADA PASIEN DENGAN KELUHAN NYERI  
UNIT RAWAT JALAN RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
PERIODE JANUARI 2021- MEI 2025**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Nyeri merupakan pengalaman sensorik dan emosional yang tidak menyenangkan akibat kerusakan jaringan yang aktual atau potensial. Pengobatan nyeri perlu memperhatikan pemilihan terapi yang tepat dan aman. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi pengobatan nyeri pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Sultan Agung Semarang.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif yang dilakukan di unit Rawat Jalan Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Data diperoleh dari rekam medis pasien yang menjalani pengobatan nyeri pada periode Januari 2021 hingga Mei 2025. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling sebanyak 44 sampel. Evaluasi penggunaan obat berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dengan mengacu.

**Hasil:** Penelitian menunjukkan terapi nyeri yang hanya satu digunakan adalah parasetamol dan ketorak sebanyak (15,90%) sebagai terapi tunggal, diikuti penggunaan terapi kombinasi parasetamol dan tramadol sebanyak (25%). Evaluasi ketepatan penggunaan obat nyeri menunjukkan ketepatan pasien 100%, ketepatan indikasi 100%, ketepatan obat 100% dan ketepatan dosis 95%.

**Kesimpulan:** Penggunaan obat nyeri pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang umumnya telah tepat sesuai pedoman terapi.

**Kata Kunci:** Nyeri, Rasionalitas pengobatan, Ketepatan Obat

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Thesis, August 2025  
Emirensiana Mayler Tibu  
051211026

*Evaluation Of Treatment In Patients With Pain Complaints In The Outpatient Unit  
Of Sultan Agung Islamic Hospital Semarang January 2021–May 2025*

### **ABSTRACT**

**Background:** *Pain is an unpleasant sensory and emotional experience resulting from actual or potential tissue damage. Pain management requires careful consideration of appropriate and safe treatment options. This study aimed to evaluate pain management in outpatients at Sultan Agung Hospital in Semarang.*

**Method:** *This study is a retrospective descriptive study conducted at the Outpatient Unit of Sultan Agung Islamic Hospital in Semarang. Data were obtained from medical records of patients undergoing pain treatment from January 2021 to May 2025. The technique used in this study was total sampling with 44 samples. The evaluation of drug use was based on the correct patient, correct indication, correct drug, and correct dose with reference to.*

**Results:** *The study showed that the most commonly used pain therapy was paracetamol and ketorolac (15.90%) as monotherapy, followed by the use of combination therapy with paracetamol and tramadol (25%). The evaluation of the appropriateness of pain medication use showed 100% patient appropriateness, 100% indication appropriateness, drug appropriateness at 100%, and dose appropriateness at 95%.*

**Conclusion:** *The use of pain medications in outpatients at Sultan Agung Islamic Hospital in Semarang is generally appropriate according to treatment guidelines.*

**Keywords:** *Pain, Rationality of treatment, Medication appropriateness*