UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pola Pengobatan dan Luaran Klinis pada Pasien Demensia Rawat Jalan di Rumah Sakit Soerojo Magelang
Tahun 2025
Hanifa Nur Faizah, Dr. apt. Woro Harjaningsih, Sp.FRS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Pada tahun 2021, penderita demensia secara global mencapai 57 juta jiwa. Demensia menjadi penyebab kematian ke-7 di dunia. Demensia bersifat progresif sehingga pengobatannya bersifat jangka panjang. Maka dari itu, diperlukan penelitian untuk mengevaluasi pola pengobatan dan luaran klinis pada pasien demensia rawat jalan Rumah Sakit Soerojo Magelang.

Penelitian ini dilakukan dengan rancangan deskriptif dengan desain *cross-sectional*. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan data sekunder yang digunakan berupa data rekam medis pasien. Pengambilan sampel dilakukan dengan *consecutive sampling*. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Soerojo Magelang pada bulan Maret 2026. Sampel pada penelitian ini adalah pasien demensia rawat jalan dengan kriteria inklusi berupa pasien demensia rawat jalan dengan atau tanpa komorbid dan berusia ≥18 tahun dan kriteria eksklusi berupa data rekam medis pasien rawat inap dan tidak lengkap. Data dikumpulkan menggunakan lembar pengumpul data. Analisis data dilakukan dengan analisis deskriptif untuk mengetahui karakteristik pasien, pola pengobatan, serta luaran klinis berdasarkan hasil CPPT pasien dan disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil penelitian dari jumlah total 127 pasien menunjukkan bahwa obat untuk gejala kognitif demensia adalah Donepezil 5 mg yang digunakan sebanyak 78 pasien (61.42%), Donepezil 10 mg sebanyak 7 pasien (5,51%), Memantine 10 mg sebanyak 22 pasien (17,32%), kombinasi Donepezil 5 mg dan Memantine 10 mg sebanyak 7 pasien (5,51%), kombinasi Donepezil 10 mg dan Memantine 10 mg sebanyak 3 pasien (2,36%), dan tidak menggunakan obat untuk gejala kognitif sebanyak 10 pasien (7,87%). Obat gejala nonkognitif paling banyak digunakan adalah kombinasi Haloperidol Clozapine sebanyak 9 pasien (7,09%) dan Escitalopram Oxalate sebanyak 4 pasien (3.15%). Obat yang digunakan untuk penyakit penyerta paling banyak adalah antihipertensi dengan jumlah sebanyak 117 pemakaian. Luaran klinis pengobatan pada demensia didominasi pasien dengan gejala tetap dengan jumlah sebanyak 24 pasien.

Kata kunci: demensia, pola pengobatan, terapi kognitif, terapi nonkognitif, luaran klinis.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pola Pengobatan dan Luaran Klinis pada Pasien Demensia Rawat Jalan di Rumah Sakit Soerojo Magelang
Tahun 2025
Hanifa Nur Faizah, Dr. apt. Woro Harjaningsih, Sp.FRS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

In 2021, the global number of people living with dementia reached 57 million, making dementia the seventh leading cause of death worldwide. As a progressive disease, dementia requires long-term treatment. Therefore, this study aimed to evaluate treatment patterns and clinical outcomes among outpatients with dementia at Soerojo Magelang Hospital.

This study employed a descriptive design with a cross-sectional approach. Data were collected retrospectively using secondary data from patients' medical records. Samples were selected using a consecutive sampling technique. The study was conducted at Soerojo Magelang Hospital in March 2026. The study population consisted of outpatients aged ≥18 years diagnosed with dementia, with or without comorbidities. The exclusion criteria included incomplete medical records and records of hospitalized patients. Data were collected using a data collection form and analyzed descriptively to describe patient characteristics, treatment patterns, and clinical outcomes based on the Integrated Patient Progress Notes (CPPT). The results were presented in tabular form.

The results from a total of 127 patients showed that the most commonly prescribed medication for cognitive symptoms of dementia was donepezil 5 mg, used by 78 patients (61.42%), followed by memantine 10 mg in 22 patients (17.32%), donepezil 10 mg in 7 patients (5.51%), a combination of donepezil 5 mg and memantine 10 mg in 7 patients (5.51%), and a combination of donepezil 10 mg and memantine 10 mg in 3 patients (2.36%). Ten patients (7.87%) did not receive any medication for cognitive symptoms. For non-cognitive symptoms, the most frequently prescribed therapy was a combination of haloperidol and clozapine, used by 9 patients (7.09%), followed by escitalopram oxalate in 4 patients (3.15%). The most frequently prescribed medications for comorbid conditions were antihypertensive agents, with a total of 117 prescriptions. Clinical outcomes were predominantly characterized by stable symptoms, observed in 24 patients.

Keywords: dementia, treatment patterns, cognitive therapy, noncognitive therapy, clinical outcomes.