

**IDENTIFIKASI *POTENTIALLY INAPPROPRIATE*
MEDICATIONS (PIMs) PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
GERIATRI BERDASARKAN KRITERIA *BEERS* 2023
DI RSUD CIAMIS PERIODE JANUARI – JUNI 2025**

SKRIPSI



**Silfi Isyahul Solihah
10016122241**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

**IDENTIFIKASI *POTENTIALLY INAPPROPRIATE*
MEDICATIONS (PIMs) PADA PASIEN DIABETES MELLITUS
GERIATRI BERDASARKAN KRITERIA *BEERS* 2023
DI RSUD CIAMIS PERIODE JANUARI – JUNI 2025**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



**Silfi Isyahul Solihah
10016122241**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK

Identifikasi *Potentially Inappropriate Medications (PIMs)* pada Pasien Diabetes Mellitus Geriatri Berdasarkan Kriteria *Beers* 2023 di RSUD Ciamis Periode Januari–Juni 2025

Silfi Isyahul Solihah

S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Pasien geriatri dengan diabetes mellitus berisiko mengalami *Potentially Inappropriate Medications (PIMs)* akibat penurunan fungsi fisiologis tubuh dan penggunaan banyak obat (polifarmasi). Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi kejadian *PIMs* pada pasien geriatri dengan diabetes mellitus di RSUD Ciamis berdasarkan Kriteria *Beers* 2023. Penelitian menggunakan metode deskriptif retrospektif melalui data rekam medis periode Januari–Juni 2025. Hasil menunjukkan 35 dari 60 pasien (58,3%) mengalami *PIMs* dengan total 38 kejadian, dengan sulfonilurea sebagai golongan obat terbanyak. Disimpulkan bahwa kejadian *PIMs* masih relatif tinggi sehingga diperlukan evaluasi penggunaan obat secara berkala pada pasien geriatri.

Kata kunci: Diabetes mellitus, *Potentially Inappropriate Medications (PIMs)*, Kriteria *Beers* 2023

Abstract

Geriatric patients with diabetes mellitus are at risk of experiencing *Potentially Inappropriate Medications (PIMs)* due to pharmacokinetic and pharmacodynamic changes as well as polypharmacy. This study aimed to identify the occurrence of *PIMs* in geriatric patients with diabetes mellitus at RSUD Ciamis based on the *Beers Criteria* 2023. This research employed a descriptive retrospective method using medical record data from January to June 2025. The results showed that 35 out of 60 patients (58.3%) experienced *PIMs* with a total of 38 cases, with sulfonylureas being the most commonly identified drug class. It was concluded that the incidence of *PIMs* remains relatively high; therefore, periodic medication review is necessary in geriatric patients.

Keywords: Diabetes mellitus, *Potentially Inappropriate Medications (PIMs)*, *Beers Criteria* 2023