

ABSTRAK

Rasionalitas Peresepan Pasien Geriatri Dengan Hipertensi Menggunakan Kriteria *Beers* 2022 di UPT Puskesmas Kota Wilayah Utara Kota Kediri

Mohammad Sofyan Arif

Background: Pola dan gaya hidup seperti makan berlebih, terlalu banyak aktifitas, merokok dan kurang istirahat dapat menyebabkan penyakit jantung dan pembuluh darah banyak menyerang, terutama penduduk usia diatas 40 tahun. Salah satunya yaitu timbulnya penyakit darah tinggi atau yang sering disebut dengan hipertensi. Peresepan yang tidak rasional berdampak negatif terhadap fasilitas pelayanan kesehatan, pasien, dan masyarakat. Salah satu metode menilai peresepan yang rasional adalah kriteria *Beers*, yang dikembangkan oleh *American Geriatrics Society Beers Criteria* 2022.

Purpose: Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui rasionalitas peresepan obat antihipertensi menggunakan kriteria *Beers* pada pasien geriatri di UPT Puskesmas Kota Wilayah Utara Kota Kediri Kota Kediri.

Methods: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain cross sectional. Pengambilan data secara retrospektif pada peresepan pasien dengan diagnosa hipertensi di UPT Puskesmas Kota Wilayah Utara Kota Kediri Kota Kediri pada periode tahun 2022. Sampel dianalisis menggunakan *guideline American Geriatrics Society Beers Criteria* 2022.

Result: Hasil pengkajian penggunaan obat berdasarkan *Beers criteria* 2022 terdapat pemakaian obat yang berpotensi tidak tepat pada geriatri yaitu penggunaan obat yang berpotensi tidak pantas pada orang dewasa yang lebih tua sebesar 60,67%, obat yang harus digunakan dengan hati-hati pada Pasien Hipertensi Geriatri sebesar 5,33% dan dan tidak ada yang tidak tepat. kategori penggunaan obat yang berpotensi tidak tepat pada geriatri karena interaksi dengan penyakit yang dapat memperburuk penyakit tersebut yaitu sebanyak 5,33%

Conclusion: Obat antihipertensi yang digunakan adalah amlodipine yang merupakan golongan calcium-channel blockers (CCBs) atau antagonis kalsium (93,33%)

Keywords: *geriatric, Beers criteria, Hipertensi*

