

## ABSTRAK

### **ANALISIS FAKTOR RISIKO POTENSI PENGGUNAAN OBAT YANG TIDAK TEPAT PADA RESEP GERIATRI DI APOTEK PKPN GARUT**

Oleh:

**ASRI DEWI LATIEFAH**

**260220180006**

Adanya peningkatan jumlah lansia menyebabkan masalah yang semakin kompleks terutama berkaitan dengan penggunaan obat yang tidak tepat. sehingga dengan penelitian ini dilakukan identifikasi faktor risiko terhadap penggunaan obat yang tidak tepat pada pasien geriatri yang berobat ke Apotek PKPN Garut tahun 2021, dengan menggunakan kajian Beers Criteria Desain penelitian ini berupa penelitian observasional dengan rancangan deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional yang bersifat retrospektif terhadap resep pasien geriatri di Apotek PKPN Garut periode Januari hingga Desember 2021. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder, Dalam penelitian ini analisis menggunakan uji Chi-square, regresi ordinal. Jumlah pasien geriatri berdasarkan jenis kelamin: laki-laki 623 orang (42,5 %), perempuan 843 orang (57,5%) berdasarkan usia : antara 65-74 tahun berjumlah 903 orang (61,6%) dan  $\geq 75$  tahun 563 orang (38,4%) ,berdasarkan polifarmasi 5 obat dalam resep 677 orang (46.2%) dan  $\geq 5$  obat dalam resep 789 orang (53.8 %) , kunjungan jenis poliklinik berjumlah 1466 orang dengan kunjungan paling ke Poliklinik Jantung sebanyak 832 orang (56.8%), Jumlah pasien geriatri yang mengalami Jumlah Kejadian PIMs berdasarkan Beers Criteria 2019 yang paling tinggi terjadi pada jumlah kejadian PIMs 1 kali yaitu 784 orang (53.5%) jenis kelamin dan usia dengan (p value) 0.2320.05 dan 0.0970.05 disimpulkan bahwa jenis kelamin dan usia tidak mempengaruhi Jumlah Kejadian PIMs, sedangkan variabel kunjungan pasien ke poliklinik diperoleh hasil wald test sebesar 10.544 dengan signifikansi (pvalue) 0.0010.05, sehingga dapat dinyatakan bahwa kunjungan pasien geriatri ke poliklinik memiliki pengaruh terhadap kejadian PIMs. jenis kelamin dan usia tidak memiliki pengaruh pada Jumlah Kejadian PIMs, dan kunjungan pasien geriatri ke poliklinik memiliki pengaruh pada Jumlah Kejadian PIMs.

Kata kunci: *Beers Criteria*, regresi ordinal, PIMs