

ABSTRAK

Interaksi obat didefinisikan sebagai berubahnya efek suatu obat akibat adanya obat lain, makanan, minuman, termasuk zat-zat kimia, antibiotika yang terdapat dalam lingkungan. Interaksi obat dapat pula didefinisikan sebagai aktifitas ulangan atau pengaruh dari dua atau lebih obat yang kemungkinan akan merubah efek dari salah satu atau keseluruhan obat yang diberikan pada pasien tersebut, Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran potensi interaksi obat pada pasien geriatri dengan hipertensi di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk periode Oktober – Desember 2016. Penelitian ini menggunakan metode secara *cross sectional* (potong lintang) di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Periode Oktober – Desember 2016 dengan menggunakan data sekunder retrospektif rekam medik. Seluruh data potensi interaksi obat diolah berdasarkan *Stockley's Drug Interaction* 2012. Dari hasil penelitian diperoleh bahwa ; jumlah pasien geriatri dengan hipertensi sebanyak 322 didapatkan yang berpotensi mengalami interaksi obat sebanyak 50 (15.53%), kasus yang paling banyak terjadi yaitu pada penggunaan obat amlodipine dan simvastatin sebanyak 31 kasus (50.82%) dengan tingkat keparahan major dan jenis mekanisme interaksi obat yang tidak diketahui.