

## ABSTRAK

Pengobatan dapat dinyatakan rasional apabila pasien menerima terapi yang tepat sesuai dengan kebutuhan kliniknya, sesuai dengan dosis yang dibutuhkannya, pada periode waktu yang adekuat dan dengan harga yang terjangkau untuk pasien dan masyarakat. Begitu pula pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi penggunaan obatnya juga harus didasarkan pada penggunaan obat secara rasional dan guideline yang telah ditetapkan sehingga tujuan pengobatan yaitu untuk menjamin bahwa masyarakat memperoleh obat yang aman, bermutu dan efektif dengan biaya yang terjangkau dapat tercapai.

Penelitian ini bertujuan untuk identifikasi peresepan obat kanker payudara di Rumah Sakit Sumberglagah dengan menggunakan metode ATC/DDD berdasarkan resep obat rawat jalan. Pengambilan sampel dilakukan di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto dan data yang diambil adalah resep pasien kanker payudara yang mendapat terapi regimen CAF dan atau regimen terapi CEF pada semester pertama Tahun 2020. Populasi adalah seluruh resep yang dituliskan oleh tenaga medis pada pasien kanker payudara di Poli Onkologi pada semester pertama Tahun 2020 rata-rata perbulan sebanyak 133 resep yang menerima pengobatan regimen CAF dan CEF. Pengambilan sampel dilakukan secara non random sampling dengan teknik *purposive sampling*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan Jumlah peresepan regimen CEF yang diberikan pada pasien kanker payudara untuk obat jenis Cyclophosphamide dan Epirubicin terbanyak pada bulan Mei sebesar 85,106 DDD/1000 KPRJ dan pada obat jenis Fluorouracil pajuga terbanyak pada bulan Mei sebesar 95,745 DDD/1000 KPRJ. Sedangkan pada bulan April tidak ada penggunaan obat regimen terapi CEF. Jumlah peresepan regimen CAF terbanyak pada bulan Mei untuk obat jenis Cyclophosphamide sebanyak 104,019 DDD/1000 KPRJ, pada obat jenis Doxorubicin pada bulan Mei sebanyak 62,411 DDD/1000 KPRJ dan pada obat jenis Fluorouracil juga terbanyak pada bulan Mei sebesar 117,021 DDD/1000 KPRJ.

*Kata Kunci: Resep, Kanker Payudara, ATC, DDD*