

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

1. Karakteristik pasien kanker ovarium yang menjalani kemoterapi dengan regimen Platinum-Taxane di RSUP DR. M. Djamil Padang berdasarkan usia, paritas, riwayat kontrasepsi hormonal, dan hasil pemeriksaan histopatologi bahwa pada usia, rata-rata usia responden sebesar 46 tahun, paritas terbanyak multipara, sebagian besar pasien tidak menggunakan kontrasepsi hormonal, dan hasil hispatologi terbanyak tipe epitel.
2. Pada penelitian ini didapatkan informasi bahwa pada anemia grade I sebanyak 42 orang (60%), grade II sebanyak 15 orang (21.4%), grade III sebanyak 12 orang (17.1%) dan grade IV sebanyak 1 orang (1.4%). Pada leukopenia grade I sebanyak 37 orang (52.9%), grade II sebanyak 27 orang (38.6%), dan grade III sebanyak 6 orang (8.6%). Pada trombositopenia, grade I sebanyak 58 orang (82.9%), grade II sebanyak 4 orang (5.7%), grade III sebanyak 3 orang (4.3%) dan grade IV sebanyak 5 orang (7.1%).
3. Nilai rata-rata kadar vitamin D didapatkan sebesar 12.7571 ng/mL. Dari 70 pasien, 28 pasien (40%) mengalami defisiensi vitamin D, sebanyak 40 pasien (57.1%) mengalami insufisiensi vitamin D, dan hanya 2 pasien (2.9%) yang kadar vitamin D nya berkecukupan.
4. Terdapat hubungan antara leukopenia dengan kadar vitamin D, tidak terdapat hubungan antara anemia dengan kadar vitamin D, dan tidak terdapat hubungan antara trombositopenia dengan kadar vitamin D.

5.2. Saran

1. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan untuk menguji kadar vitamin D pada kejadian myelosupresi dengan rentang waktu yang panjang dan jumlah sampel lebih banyak lagi untuk menambah bukti klinis hubungan kejadian myelosupresi terhadap kadar vitamin D.
2. Penelitian ini kedepannya agar dapat digunakan dalam praktek klinis sehingga dapat mengurangi kejadian leukopenia dengan memberikan vitamin D.