

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tinjauan yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi *survival rates* pasien yang mendapatkan radioterapi pada kanker ovarium adalah terapi lini pertama yang agresif sehingga terjadi remisi lengkap sebelum radioterapi, sensitivitas pasien terhadap platinum kemoterapi dan mendapatkan kemoterapi adjuvan atau tidak, sub tipe histologi, kadar CA-125, umur, stadium kanker saat diagnosis, ukuran kanker, dan dilakukannya *post-treatment* atau tidak setelah RT.
2. Kontrol lokal pasien yang mendapatkan radioterapi pada kanker ovarium adalah sangat baik yang berkorelasi dengan dosis RT yang lebih tinggi, interval waktu dari kemoterapi terakhir lebih dari 7 bulan, status BRCA1, dan usia yang lebih tua.
3. Tingkat toksisitas yang terjadi pada pasien kanker ovarium yang mendapatkan radioterapi tergolong rendah dan dapat ditoleransi dengan baik, namun terdapat beberapa efek samping pada gastrointestinal dan hematologi.

6.2 Saran

Semua studi yang dijelaskan menggunakan berbagai macam teknik RT (brakiterapi, radiasi sinar eksternal dengan teknik 2D atau 3D-*conformal*, dll.). Sehingga, disarankan untuk tinjauan selanjutnya dilakukan dengan studi dengan teknik RT yang sama dan spesifik, populasi yang lebih besar, serta menggunakan desain penelitian yang *randomized* agar mengurangi tingginya heterogenitas.