

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan simpulan sebagai berikut.

1. Jumlah mikronukleus pada kelompok penderita kanker kepala dan leher setelah diterapi radiasi lebih besar dibandingkan sebelum diterapi radiasi.
2. Jumlah *broken egg* pada kelompok penderita kanker kepala dan leher setelah diterapi radiasi lebih besar dibandingkan sebelum diterapi radiasi.
3. Jumlah binukleus pada kelompok penderita kanker kepala dan leher setelah diterapi radiasi lebih besar dibandingkan sebelum diterapi radiasi.
4. Jumlah multinukleus pada kelompok penderita kanker kepala dan leher setelah diterapi radiasi lebih besar dibandingkan sebelum diterapi radiasi.
5. Selisih mikronukleus kelompok penderita kanker kepala dan leher yang mendapat terapi radiasi lebih besar dibandingkan kelompok kontrol penderita kanker kepala dan leher tanpa terapi radiasi.

6. Selisih *broken egg* kelompok penderita kanker kepala dan leher yang mendapat terapi radiasi lebih besar dibandingkan kelompok kontrol penderita kanker kepala dan leher tanpa terapi radiasi.
7. Selisih binukleus kelompok penderita kanker kepala dan leher yang mendapat terapi radiasi lebih besar dibandingkan kelompok kontrol penderita kanker kepala dan leher tanpa terapi radiasi.
8. Selisih multinukleus kelompok penderita kanker kepala dan leher yang mendapat terapi radiasi lebih besar dibandingkan kelompok kontrol penderita kanker kepala dan leher tanpa terapi radiasi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan pada penelitian lebih lanjut, yaitu.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang random sehingga hasilnya dapat digeneralisasi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut sampai batas maksimal terapi radiasi penderita kanker kepala dan leher.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek terapi radiasi terhadap abnormalitas inti sel lainnya, seperti kariolisis, karioreksis, dan piknosis.