

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Biodistribusi radiofarmaka ^{99m}Tc -HYNIC *Folate* untuk pasien kanker prostat berbeda-beda pada setiap daerah yang diteliti pada bagian depan (*anterior*) maupun bagian belakang (*posterior*), dikarenakan keadaan sel dari masing – masing daerah yang diteliti. Akumulasi radiofarmaka ^{99m}Tc -HYNIC *Folate* dari 15 orang pasien kanker prostat pada bagian *anterior* lebih tinggi di bandingkan *posterior*.
2. Korelasi antara dosis injeksi dengan akumulasi radiofarmaka ^{99m}Tc -HYNIC *Folate* pada total bodi bagian depan (*anterior*) dan bagian belakang (*posterior*) sangat rendah dan tidak signifikan.

5.2 Saran

Saran ditujukan untuk penelitian selanjutnya:

1. Melakukan penelitian dengan jumlah sampel bervariasi laki-laki untuk berbagai kasus dengan berbagai varian usia.
2. Melakukan teknik ROI yang lebih bervariasi daripada penelitian sebelumnya.
3. Melakukan penelitian dengan menggunakan berbagai lokasi organ agar mendapatkan hasil yang lebih baik.