

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Persentase *uptake* kelenjar tiroid pada pasien struma difusa dari hasil pemeriksaan kamera gamma berada pada rentang 13,71 % sedangkan secara manual berada pada rentang 22,45 %, dimana nilai ini lebih tinggi daripada *uptake* normal yaitu (0,5-5,0)%.
2. Nilai massa kelenjar tiroid pada pasien struma difusa berada pada rentang 44,52 gram, dimana nilai ini lebih tinggi daripada nilai massa normal yaitu 10-20 gram.
3. Persentase *uptake* yang didapatkan dari perhitungan secara manual lebih besar dibandingkan dengan hasil pemeriksaan menggunakan kamera gamma, dengan faktor koreksi keduanya yaitu 9,23 %.
4. Korelasi antara massa terhadap persentase *uptake* manual diperoleh hubungan yang rendah, sedangkan massa terhadap persentase *uptake* dari menu *uptake* tiroid diperoleh hubungan yang lemah. Hal ini disebabkan karena jumlah sampel yang sedikit dan homogenitas kasus yang tidak sesuai.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk menambah variabel atau parameter lain seperti korelasi terhadap area, akumulasi, korelasi terhadap dosis injeksi.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan persamaan untuk menentukan massa secara manual sebagai pembanding terhadap massa pada menu *uptake* tiroid.

