

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Trex1 dan cGAS dapat dinilai pada CTC kanker payudara.
2. Tidak terdapat perbedaan ekspresi cGAS yang bermakna pada jaringan biopsi maupun pada CTC.
3. Terdapat perbedaan bermakna ekspresi Trex1 yang bermakna pada jaringan biopsi maupun pada CTC.
4. Tidak terdapat perbedaan ekspresi cGAS pada sebelum dan sesudah radiasi neoadjuvan dengan dosis 10x 2,67Gy.
5. Tidak terdapat perbedaan ekspresi Trex1 pada sebelum dan sesudah radiasi neoadjuvan dengan dosis 10x 2,67Gy.
6. Tidak terdapat hubungan ekspresi cGAS dan Trex1 pada jaringan biopsi
7. Terdapat hubungan negatif kuat yang bermakna pada ekspresi cGAS dan Trex1 pada CTC.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui respons imun terpicu radiasi pada stadium kanker lainnya serta pada perubahannya pada berbagai dosis dan fraksinasi radiasi kanker payudara.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan berupa uji diagnostik penilaian respons imun terpicu radiasi menggunakan biopsi cair seperti CTC atau metode lainnya.