**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Setelah menguji dan menganalisa tentang film yang sesudah di *ekspos* langsung d peoses oleh *automatic processing* dan untuk film yang di simpan terlebih dahulu setelah di *ekspos* selama 2 jam dan selanjutnya diproses menggunakan *automatic processing* kemudian di lakukan penghitungan densitas dari setiap stepnya menggunakan *densitometer* dan di masukan ke dalam *kurva karakteristik ,* maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dilihat dari semua nilai yang di ambil dari hasil pengukuran dan perhitungan serta analisa *kurva karakteristik* terdapat perbedaaan nilai *densitas* yang mana film B menunjukan peningkatan *densitas* dibandingkan film A, akan tetapi perbedaan nilai *densitas* tersebut tidak mempengaruhi nilai kontras radiografi.
2. Perbedaan *densitas* tersebut ditunjukan pada *kurva karakteristik* pada daerah *Toe* dan *straight line*.
   1. **Saran**

Dari kesimpulan diatas maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh penundaan waktu pencucian film yang telah di *ekspose* terhadap peningkatan *densitas* radiograf, maka dari itu sebaiknya setelah melakukan pemeriksaan atau melakukan foto rontgen film langsung dicuci atau diproses.