

BAB V

KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian adalah :

1. Suhu dan Waktu Pencucian Film berpengaruh pada letak dan bentuk kurva karakteristik film yang meliputi tingkat kekabutan, kontras film dan kelajuan film.
2. Semakin besar suhu dan waktu pencucian film, tingkat kekabutan dan kelajuan film akan semakin besar sedangkan kontras film akan naik sampai nilai optimal kemudian akan kembali menurun karena pengaruh tingkat kekabutan yang semakin besar.
3. Suhu dan waktu optimal untuk proses pencucian film dicapai pada suhu 20° C dengan waktu pencucian 4 menit dimana nilai kontras film mencapai maksimal yaitu 1,91667, tingkat kekabutan 0,18 dan kelajuan film 0,462005.
4. Grafik optimasi kontras untuk setiap kombinasi suhu dan waktu pencucian dapat digunakan sebagai acuan dalam proses pencucian untuk tetap menghasilkan radiograf yang berkualitas.