

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Krim pemutih kulit yang di jual bebas di pasaran terbukti mengandung logam berat merkuri walaupun penggunaannya telah dilarang oleh pemerintah.
2. Waktu pemanasan optimum pada tahap destruksi untuk penentuan kandungan merkuri dalam krim pemutih kulit adalah selama 4 jam, dimana konsentrasi terbesar merkuri diperoleh dan kehilangan merkuri akibat pemanasan adalah minimum.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan campuran reagen destruksi yang tepat sehingga waktu destruksi dapat dipersingkat.
2. Suhu pemanasan pada tahap destruksi sebaiknya di kontrol sebaik mungkin untuk menghindari penguapan merkuri dalam sampel, maka sebaiknya pemanasan di lakukan dengan penangas air.