

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari tiga sampel keripik balado yang diambil di beberapa swalayan di Kota Padang, metode KLT-densitometri dan KLTKT-densitometri dapat mengidentifikasi pewarna merah sintetik pada sampel B, yaitu ponceau 4R
2. Metoda KLTKT-densitometri memiliki lebar puncak densitogram yang lebih kecil dibanding metode KLT-densitometri sehingga didapatkan kebulatan bercak yang lebih pipih
3. Metoda KLTKT-densitometri memiliki nilai faktor asimetri (TF) yang lebih mendekati 1 dan memiliki nilai lempeng teoritis (N) yang lebih besar dibanding metode KLT-densitometri

## 5.2 Saran

1. Sebaiknya pihak produsen memenuhi persyaratan label pada kemasan yang mengandung pewarna sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 033/Menkes/Per/12 tentang Bahan Tambahan Pangan.
2. Sebaiknya masyarakat lebih cerdas dan teliti dalam mengonsumsi keripik balado yang tidak menggunakan pewarna sintetik

