

BAB V PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan penelitian, yaitu sebagai berikut:

1. Sebanyak (11,11%) 6 dari 54 mi kuning basah yang beredar di pasar Pedongkelan Kecamatan Kelapa Gading Kota Jakarta Utara dinyatakan positif mengandung *methanyl yellow* dengan nilai rata-rata kadar secara berurutan yaitu 0,00927%, 0,01024%, 0,01288%, 0,00421%, 0,00393%, dan 0,00385% yang berbeda signifikan di semua kelompok (Sig. $0,000 \leq 0,05$).
2. Pada mi kuning basah yang di jual pada Pasar Pedongkelan Kecamatan Kelapa Gading Kota Jakarta Utara dari 6 sampel mi kuning basah tidak aman dikonsumsi karena positif *methanyl yellow*. Hasil pada penelitian ini tidak sesuai dengan peraturan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (1985) dan Peraturan BPOM No 20 Tahun 2019.

V.2. Saran

Saran pada penelitian ini yang didapatkan setelah dilakukan penelitian, yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian ini memerlukan uji lanjut tentang analisis kuantitatif untuk menentukan kadar pewarna sintetis *methanyl yellow* menggunakan KCKT dengan detektor PDA yang telah sesuai peraturan Per KaBPOM RI No HK. 03.1.23.08.11.07221 Tahun 2011 Tentang Metode Analisa Kosmetik, karena belum banyak penelitian yang sama seperti penelitian ini.
2. Penelitian ini memerlukan uji lanjut selain uji pewarna sintetis dengan sampel mi kuning basah, seperti uji formalin dan uji boraks.
3. Penelitian ini memerlukan uji lanjut tentang uji pewarna sintetis *methanyl yellow* dalam sampel selain mi kuning basah, seperti tahu kuning, jajanan, dan bumbu basah kiloan.