

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di Laboratorium Terpadu Poltekkes Tanjung Karang gambaran kandungan formalin pada buah apel yang dijual di Pasar Gintung Tanjung Karang Kota Bandar Lampung tahun 2023 yang dilakukan pada bulan mei 2023, maka didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Berdasarkan hasil penelitian terdapat 3 sampel buah apel positif mengandung formalin dari pasar Gintung Tanjung Karang Kota Bandar Lampung.
2. Dari hasil penelitian yang dilakukan didapatkan persentase buah apel yang berformalin yaitu 50% dan 50% tidak berformalin setelah dilakukan uji Kualitatif Spektrofotometri UV-Vis.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis menyarankan:

1. Pihak Badan Pengawasan Obat dan makanan (BPOM) dan dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung berkoordinasi melakukan pengawasan dan sosialisasi kepada pedagang maupun distributor untuk menambah wawasan mengenai bahaya penggunaan formalin pada bahan pangan bagi kesehatan.
2. Bagi masyarakat agar lebih berhati-hati untuk mengkonsumsi buah-buahan khususnya buah apel, sebaiknya sebelum di konsumsi dicuci terlebih dengan air mengalir terlebih dahulu.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan memperbanyak sampel dari berbagai pedagang buah yang ada di Kota Bandar Lampung.