

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang identifikasi jenis zat pewarna dan pemanis buatan pada jajanan di Sekolah Dasar Negeri 1 Ilotidea Ke, maka diperoleh kesimpulan bahwa

1. Dari 3 sampel yang diperiksa terdapat 2 sampel yang positif teridentifikasi zat pewarna buatan jenis *Rhodamin B* yaitu sampel saus pada syiomay dan sampel es sirup (merah) dan 1 sampel tidak teridentifikasi *Rhodamin B* yaitu sampel kerupuk (merah) yang dijajakan di Sekolah Dasar Negeri 1 Ilotidea.
2. Dari 3 sampel yang diperiksa menunjukkan bahwa semua sampel positif teridentifikasi zat pemanis buatan jenis *Siklamat* yaitu sampel es campur, es mambo dan es lilin yang dijajakan di Sekolah Dasar Negeri 1 Ilotidea.

1.2 Saran

Berdasarkan permasalahan dan penelitian yang dilakukan didapatkan beberapa hal yang harus diperhatikan, yakni sebagai berikut :

- a) Perlu adanya perhatian khusus dari instansi terkait diantaranya Badan Pengawasan Obat dan Makanan dan Dinas Kesehatan setempat untuk lebih meningkatkan pengawasan secara berkala dan bekerja sama untuk mengurangi pemasukan bahan tambahan pangan berbahaya guna mengurangi kesempatan bagi produsen untuk menggunakan zat pewarna dan pemanis buatan pada campuran bahan jajanan.

- b) Diharapkan bagi petugas terkait agar lebih meningkatkan kewaspadaan dan ketegasan terhadap masalah – masalah yang ada tentang bahan tambahan pangan buatan yang ditambahkan pada jajanan guna memberikan efek jera bagi produsen sehingga kedepannya tidak ada lagi produsen yang menggunakan bahan tambahan pangan buatan khususnya zat pewarna dan pemanis buatan.
- c) Bagi masyarakat (konsumen) diharapkan agar dapat membatasi konsumsi jajanan yang terlalu mencolok dan menggunakan pemanis buatan khususnya bagi anak – anak yang disekolahkan di sekolah dasar, karena tak adanya pengawasan langsung dari orang tua.
- d) Bagi produsen diharapkan agar tidak mementingkan keuntungan sendiri dalam berdagang karena dapat merugikan masyarakat luas, dan pentingnya pengetahuan akan bahaya bahan tambahan makanan buatan harus lebih ditingkatkan.