

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan dan Saran

Rata - rata paparan natrium benzoat dari seluruh responden yaitu sekitar 0,057 mg/kg BB/hari atau setara dengan 1,144% terhadap nilai ADI masing-masing. Pada penelitian ini tidak terdapat responden yang memiliki tingkat paparan yang melebihi nilai ADI natrium benzoat yaitu 5 mg/kg BB, serta konsentrasi natrium benzoat dalam produk masih dalam batas penggunaan yang telah ditetapkan oleh pemerintah yaitu sekitar 2,5754-2,8925 mg/kg produk, sedangkan batas maksimum penggunaan bahan pengawet natrium benzoat yaitu 600 mg/kg produk.

6.2. Saran.

Pada kajian paparan BTP selanjutnya diperlukan perbaikan metode-metode dalam survei konsumsi pangan misalnya perbaikan dalam teknik pemilihan responden, metode pengambilan data konsumsi pangan responden, kategori pangan dll.

Disarankan melakukan penelitian tingkat paparan lebih lanjut untuk mengidentifikasi bahan tambahan pangan yang berada dalam minuman ringan yang belum mempunyai izin edar dari BPOM.