BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa dari 4 sampel selai tidak bermerk dan 6 sampel selai bermerk (merk merk Welco, merk Edna, merk Puratos, merk Le Patta, merk Sweet Nice, merk Pomona) yang diteliti, menunjukkan bahwa sampel selai tersebut memenuhi ketentuan batas penggunaan bahan tambahan makanan yang tertera pada Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Bahan Tambahan Pangan dan SNI (Standar Nasional Indonesia) 01-0222-1995 yang menyatakan bahwa batas penggunaan natrium benzoat sebagai pengawet dalam selai buah sebesar 1 g/kg.

5.2 Saran

Saran penulis untuk peneliti selanjutnya adalah perlu dilakukan analisis pengawet natrium benzoat pada sampel lain dan disarankan pada saat analisis menggunakan metode lain yang lebih praktis dibandingkan dengan metode Spektrofotometri UV-Vis.