

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa hasil analisis kadar asam salisilat pada krim anti jerawat yang beredar di Pasar Besar Kota Malang dengan metode spektrofotometri UV-Vis yaitu kadar Krim A sebesar 0,026%, Krim B sebesar 0,837%, Krim D sebesar 1,029%, Krim E sebesar 0,878% dan pada uji warna FeCl_3 yaitu 1 sampel negatif dan 3 sampel positif mengandung asam salisilat. Maka, kadar asam salisilat pada semua sampel berada dibatas aman yang dianjurkan pada BPOM yang telah menetapkan kadar maksimum yang diizinkan terkandung dalam produk kosmetik, termasuk produk anti jerawat tidak boleh lebih dari 2% (BPOM RI, 2019).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil saran yaitu diperlukan uji kualitatif dan kuantitatif dengan metode lain dalam melakukan analisis kadar asam salisilat dalam krim anti jerawat.