

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa formula 1 dengan variasi konsentrasi natrium alginat 1,2% dan agar 1,8% sebagai produk sabun hidrogel yang dapat digunakan karena memiliki tingkat kesukaan yaitu sangat suka dan memiliki hasil pengukuran kualitas serta hasil uji stabilitas yang baik dari segi pengujian viskositas dan pH sehingga tidak akan membuat kulit kering dan menimbulkan iritasi.

5.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pembaruan pengujian sabun padat yaitu uji antibakteri, uji kadar air, uji kadar asam lemak bebas, uji bahan tak larut dalam etanol, uji kadar alkali bebas, uji lemak tak tersabunkan, dan pengujian-pengujian sabun padat lainnya agar sediaan bisa digunakan secara maksimal.