**ABSTRAK**

Buah nipah (Nypa fruticans) mengandung antioksidan berupa flavonoid dan tanin. Penelitian ini bertujuan menguji viskositas ekstrak etanol buah nipah sebagai antioksidan dalam pembuatan *body lotion*. Ekstrak buah nipah diperoleh melalui metode maserasi, kemudian diformulasikan dalam sediaan *body lotion* dengan konsentrasi F0 (0%), F1 (10%), F2 (15%), dan F3 (20%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak buah nipah memiliki aktivitas antioksidan. Perbedaan konsentrasi ekstrak mempengaruhi viskositas *body lotion* yang dihasilkan, dengan nilai viskositas pada F0 3360,68 cP; F1 3217,31 cP; F2 2919,29 cP; dan F3 2580,32 cP; yang masih memenuhi SNI 1996 No. 16-4399 yaitu dalam rentang 2.000-50.000 cP. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak, viskositas semakin menurun. Stabilitas fisik seluruh formulasi, termasuk organoleptis, homogenitas, dan pH (7,6), juga memenuhi SNI 16-4399-1996.

Kata kunci : *Body lotion*, Viskositas, Antioksidan, Buah Nipah