

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik morfologi bedak tabur merek MS Glow jenis *Hay to Shine ivory*, *Hay To Shine Natural* dan *Oily to Matte* berbentuk bulat dengan rata-rata ukuran partikel masing-masing sampel A, B dan C yaitu 62 nm, 48 nm dan 47 nm sehingga dapat digolongkan ke dalam nanopartikel. Nanopartikel pada bedak tabur dapat menutupi ketidak sempurnaan pada kulit, memberikan hasil yang lebih halus dan merata saat diaplikasikan ke wajah. Hal ini karena nanopartikel dapat menutupi pori-pori kulit yang berukuran 0,1-0,6 mm² dengan lebih efektif.
2. Hasil Uji XRF menunjukkan semua sampel mengandung unsur Mg, Al, Si, K, Ti, Fe. Semua unsur tersebut terdapat dalam komposisi bedak tabur merek MS Glow. Uji XRF juga menunjukkan bahwa semua sampel tidak mengandung unsur berbahaya seperti Timbal (Pb), merkuri (Hg) dan Cadmium (Cd) dan memenuhi standar BPOM.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya dapat menggunakan jenis kosmetik lainnya serta dilakukan karaterisasi tambahan seperti XRD.