

BAB V. Penutup

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian Formulasi Dan Evaluasi Alas Bedak (*Foundation*) Dari Bahan Cangkang Telur Bebek Dengan Kombinasi Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Anti-UV yang sudah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Formulasi krim alas bedak (*foundation*) dari bahan cangkang telur bebek dengan kombinasi minyak biji kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai anti-UV dapat diformulasikan sebagai sediaan krim alas bedak karena hasil evaluasi yang memenuhi persyaratan dari sediaan krim.
2. Formulasi krim alas bedak (*foundation*) dari bahan cangkang telur bebek dengan kombinasi minyak biji kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai anti-UV menunjukkan perubahan yang signifikan ($p < 0,05$) setelah melalui uji stabilitas *cycling test*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan judul penelitian Formulasi Dan Evaluasi Alas Bedak (*Foundation*) Dari Bahan Cangkang Telur Bebek Dengan Kombinasi Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Anti-UV, adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

1. Metode lain diperlukan dalam penentuan nilai SPF untuk mendapatkan hasil yang lebih baik, karena kandungan salah satu bahan aktif yang terkandung dalam sediaan krim alas bedak merupakan senyawa yang bersifat menghamburkan dan memantulkan sinar UV.
2. Penelitian lebih lanjut diperlukan mengenai aktivitas anti-UV dari jenis cangkang telur lainnya karena dari penelitian ini cangkang telur bebek memiliki potensi sebagai anti UV.
3. Pengembangan pigmen warna lain diperlukan untuk memperbaiki kualitas sediaan krim alas bedak.
4. Penggunaan *software design expert* diperlukan untuk mendapatkan formula alas bedak yang optimal.