

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Dari penelitian ini diperoleh bahwa PVA tunggal merupakan faktor yang lebih dominan menentukan sifat fisis masker gel *peel off* daya sebar, kecepatan mengering dan viskositas sedangkan CMC-Na tunggal lebih dominan menentukan daya lekat masker gel *peel off*
2. Pada penelitian ini tidak diperoleh *countour plot super imposed*.
3. Sediaan masker gel *peel off* yang mengandung lendir bekicot 9 % memiliki aktivitas meningkatkan kelembaban kulit yang signifikan secara statistik terhadap lima orang responden. Hal tersebut beradarkan uji dengan menggunakan *Paired T-Test* untuk B1F1 (Formula 1) B2F2 (Formula 2) dan B3F3 (Formula 3) B4F4 (Formula 4) menggunakan *wilcoxon*. B1 F1 = 0,045 ($p < 0,05$) . Nilai p dari B2 F2 = 0,010 ($p < 0,05$). Nilai p dari B3F3 = 0,042 ($p < 0,05$) . Nilai p dari B4F4 = 0,043 ($p < 0,05$).

SARAN

1. Perlu dilakukan formulasi dan oprimasi lagi dengan konsentrasi PVA yang di turunkan kurang dari 10% untuk mendapatkan nilai viskositas dan kecepatan mengering yang direkomendasikan.
2. Jika sudah menemukan formula yang optimum disarankan untuk melakukan uji berkelanjutan terkait stabilitas masker gel *peel off* lendir bekicot , uji iritasi masker gel *peel off* lendir bekicot.
3. Dikarenakan keterbatasan pengetahuan membuat *countour plot* dan *countour plot super imposed* data dibuat dengan alternanif lain yang seharusnya tidak demikian.