BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sediaan masker *peel-off* ekstrak kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) konsentrasi F0 0%, F1 3%, F2 5% dan F3 7% dengan 6 kali pengulangan untuk masing-masing konsentrasi sebagai berikut :

1. Uji organoleptis sediaan masker *peel-off* ekstrak kulit buah pisang kepok umumnya berwarna coklat muda dengan bau lemah dan tekstur semipadat cenderung cair.
2. Uji homogenitas sediaan masker *peel-off* ekstrak kulit buah pisang kepok homogen pada F0, F1 dan F2 kecuali pada F3 karena terdapat banyak bintik hitam akibat dari penambahan ekstrak kulit buah pisang kepok.
3. Uji stabilitas sediaan masker memenuhi standar stabilitas selama 28 hari masa simpan dengan mengamati tidak adanya perubahan warna, bau dan tekstur pada semua konsentrasi.
4. Uji pH sediaan memenuhi standar fisologi pH kulit (4,5 – 6,5) dengan hasil F0 (6,2), F1 (5,1), F2 (5,4) dan F3 (5,5).
5. Uji daya sebar sediaan memenuhi standar uji daya sebar sediaan masker yaitu 5 – 7 cm dengan hasil F0 (5,3 cm), F1 (7 cm), F2 (6,9 cm) dan F3 (6,9 cm).
6. Uji waktu mengering sediaan memenuhi standar waktu mengering yaitu 15 – 30 menit dengan hasil F0 (20 menit), F1 (25 menit), F2 (24 menit) dan F3 (25 menit).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan :

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk menggunakan alat pengaduk khusus agar ekstrak kulit buah pisang kepok dapat homogen dengan basis.