

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa Formulasi sediaan gel antiacne dari daun dan pelepah pisang menurun (*Musa paradisiaca* L) dalam uji homogenitas dengan alat ukur transparan, organoleptis dengan vesual dan penciuman, pengujian daya lekat dengan menggunakan objek glass dan stopwatch dengan anak timbangan, pengujian daya sebar gel dengan cawan petri lempeng kaca, penggaris, uji pH dengan menggunakan stik pH jadi semua uji memenuhi persyaratan dan gel layak di gunakan sebagai antiacne.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk penelitian.

5.2.1.1 Penelitian mengenai gel sebagai antiacne dari ekstrak daun dan pelepah pisang menurun (*Musa paradisiaca* L) merupakan tahap awal sehingga perlu nya kesempurnaan suatu gel. Sehingga lebih diperdalam lagi dalam melakukan uji sifat fisik seperti Homogenitas Uji viskositas, Uji kesukaan, penentuan ukuran dropet, Uji aseptabilitas sediaan.

5.2.1.2 Di harapkan dapat dilakukan uji anti bakteri *Propionibacterium acnes* penyebab jerawat.

5.2.1.3 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu apabila telah dilakukan penyempurnaan dalam gel antiacne, produk tersebut diharapkan dapat dipasarkan dan dapat diterima masyarakat Kalimantan selatan atau luar Kalimantan.

5.3 Saran untuk institusi yaitu :

- 5.3.1 Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya dibidang Farmasetika.