# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1Kesimpulan

Dari hasilpenelitian yang dilakukandapatdisimpulkan

1. Simplisikulitalpukatmemilikimutu yang baikdengannilaikadar air 4,7%; kadar sari larutdalam air 25,5%; kadar sari larutdalametanol 22,6%; kadarabu total 3,55%; kadarabutidaklarutasam 0,5%.
2. Simplisiadanekstraketanolkulitalpukatmenunjukkanbahwamengandungsenyawagolongan alkaloid, flavonoid, tanin, saponindantriterpenoid
3. Sediaan lotion ekstraketanolkulitalpukatmemilikikaraktersistikyang baik, dengan pH F0 6; F15; F2 5 ; dan F3 6 : hasilviskositas F0 7740; F1 2310; F2 5890; F3 8770 : hasildayasebar F0 4; F1 4; F2 6; F3 7: hasildayalekat F0 04.07; F1 04.12; F2 04.39; F3 04.48.
4. Ekstrakkulitalpukatdengankonsentrasi1000ppm, 2000ppm, 3000ppm, 4000ppm, dan 5000ppm dengannilai SPF 8,406 ; 15, 843 ; 23,9 ; 31,995 ; 35,413

## 5.2 Saran

Diharapkankepadapenelitianselanjutnyauntukmelakukanpenelitian lotion daritumbuhan yang lain.