BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil uji karakteristik pada amilum lempuyang wangi, lempuyang pahit dan lempuyang gajah didapat hasil uji organoleptik, uji mikroskopik, , uji susut pengeringan dan uji pH yang sesuai dengan persyaratan, namun amilum lempuyang wangi, amilum lempuyang pahit dan amilum lempuyang gajah memiliki hasil pengujian kadar air yang masih terlalu tinggi hingga menyebabkan pengujian kompresibilitas kurang baik, dan sifat alir amilum lempuyang wangi sukar larut, amilum lempuyang gajah dan lempuyang wangi sangat sukar larut, maka dari itu amilum lempuyang wangi, lempuyang pahit dan lempuyang gajah berpotensi untuk zat pengisi alternatif misalnya serbuk powder, masker, lulur dan bedak padat.
2. Hasil metabolit sekunder pada amilum lempuyang wangi terdapat senyawa flavonoid, saponin dan tanin, amilum lempuyang pahit terdapat senyawa flavonoid, tanin dan terpenoid dan amilum lempuyang gajah memiliki senyawa flavonoid dan terponoid.

5.2. Saran

Dilakukan penelitaan selanjutnya sebagai bahan pembantu dalam pembuatan sediaan farmasi yang meliputi bahan pengisi alternatif seperti masker, lulur dan bedak padat.