

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam pembuatan *Hand Sanitizer* dengan menggunakan ekstrak kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) maka dapat disimpulkan:

1. Didapat produk berupa *Hand Sanitizer* yang sudah memenuhi standar.
2. Waktu maserasi terbaik untuk pengambilan ekstrak kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) dengan pelarut Etanol 96% adalah 7 hari.
3. Kadar atau konsentrasi ekstrak .kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) terbaik yang sesuai standar adalah 10-15%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat:

1. Melakukan uji antibakteri di laboratorium yang lebih memadai agar hasil yang didapatkan lebih optimal.
2. Melakukan proses hidrolisis untuk mengurangi kandungan Tanin di dalam kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) agar produk yang didapat tidak berwarna kuning kecoklatan.