

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) dapat dibuat sediaan gel yang dengan formula 1 (CMC-Na 1%), formula 2 (CMC-Na 3%) dan formula 3 (CMC-Na 5%). Dari ketiga formula yang memenuhi syarat uji sifat fisik gel, yaitu uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya lekat dan uji daya sebar adalah formula 1, formula 2 dan formula 3 tidak memenuhi syarat uji daya sebar.

5.2 SARAN

5.2.1 Bagi Peneliti Lain

Peneliti lain dapat melanjutkan uji sifat fisik gel yang lainnya, seperti uji viskositas, uji stabilitas, uji daya proteksi, uji iritasi dan uji kesukaan.

Peneliti lain diharapkan dapat melanjutkan uji aktivitas gel daun pepaya (*Carica papaya* L) terhadap antibakteri.

5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan dalam pembelajaran atau sebagai referensi bagi institusi pendidikan dan peneliti lainnya.