

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan review ke lima artikel yang digunakan dapat ditarik kesimpulan bahwa penelitian tersebut menggunakan enkapsulasi kitosan dengan ekstrak yang berbeda sehingga didapatkan hasil karakteristik seperti ukuran partikel, zeta potensial, indeks polidispersitas dan efisiensi enkapsulasi yang bervariasi. Untuk memperoleh formula terbaik nanopartikel enkapsulasi kitosan tersebut menggunakan metode gelas ionik.

B. Saran

Perlu dilakukan kecepatan pengadukan dan lama pengadukan pembuatan nanokitosan pada semua artikel dan perlu dilakukan uji stabilitas pada formula tersebut untuk mengetahui kestabilan dari nanokitosan.