

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Dari kegiatan *literatur review* jurnal ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak yang berasal dari famili *zingiberaceae* dapat dibuat berbagai macam sediaan padat. Contohnya sediaan tablet effervescent, tablet chewable, tablet hisap, tablet fast disintegrating, dan granul. Sifat fisik sediaan padat yang dihasilkan dari kegiatan review jurnal ini sebagian besar memenuhi syarat pegujian secara organoleptis dimana sediaan memiliki warna, bau, rasa yang sesuai dengan ekstrak yang digunakan, memiliki keseragaman ukuran yang berdiameter tidak boleh lebih dari 3 kali dan tidak kurang dari 1 1/3 tebal tablet, memiliki keseragaman bobot dengan nilai CV < 5%, memiliki kerapuhan < 1%, memiliki kekerasan direntang 4-10 kg, dan waktu hancur untuk tablet effervescent < 5 menit, tablet chewable < 30 menit, tablet hisap < 30 menit, tablet fast disintegrating < 1 menit. Dan untuk granul memenuhi syarat laju alir 4-10 g/s, kadar air 3-5%, sudut diam < 250, dan waktu larut < 5 menit.