

BAB 5

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian formulasi dan uji sifat fisik tablet ekstrak daun iler dengan metode granulasi basah ini, dapat disimpulkan bahwa tablet ekstrak daun iler memenuhi persyaratan uji keseragaman bobot, uji kerapuhan dan uji waktu hancur tablet tetapi tidak memenuhi persyaratan uji kekerasan tablet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian formulasi dan uji sifat fisi tablet ekstrak daun iler dengan metode granulasi basah, penulis mempunyai saran:

5.2.1 Bagi Peneliti Lain

- 5.2.1.1 Penelitian ini perlu dikembangkan lebih lanjut menggunakan formula yang sama dengan variasi bahan pengikat yang berbeda dan menggunakan pencetakan tablet yang tekanannya dapat diatur.
- 5.2.1.2 Melakukan evaluasi granul tidak hanya meliputi uji waktu alir, *moisture content* dan sudut diam juga dilakukannya evaluasi granul lain seperti uji kompaktilitas granul dan uji pengetapan.
- 5.2.1.3 Melakukan uji sifat fisik tablet lebih luas tidak hanya uji keseragaman bobot, uji kekerasan, uji kerapuhan dan uji waktu hancur tablet, juga dilakukan uji keseragaman kandungan, uji disolusi, uji stabilitas tablet dan uji sifat fisik tablet lainnya bahkan dapat dilakukan uji secara pra klinis dan klinis.

5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan

Semoga penelitian ini dapat dijadikan acuan dalam pembelajaran atau sebagai referensi bagi institusi pendidikan dan menjadi dasar penelitian oleh peneliti lain.