

## BAB V

### PENUTUP

#### V.1 Kesimpulan

Penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Serbuk MDKS memiliki potensi sebagai pengikat pada variasi konsentrasi 4% karena uji kerapuhan dan uji waktu hancur memenuhi persyaratan tablet.
2. Pada konsentrasi serbuk MDKS 2% dan 3%, menghasilkan tablet yang *defect*, sehingga konsentrasi serbuk MDKS sebagai pengikat berada di 4%
3. Variasi konsentrasi serbuk MDKS mempengaruhi uji kekerasan, uji kerapuhan, dan uji waktu hancur. Semakin tinggi konsentrasi maka kekerasan, kerapuhan, dan waktu hancur semakin baik

#### V.2 Saran

Berdasarkan hasil uji evaluasi fisik tablet ekstrak kering daun kelor dengan serbuk MDKS sebagai pengikat, penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang formulasi tablet menggunakan serbuk MDKS dengan konsentrasi pengikat yang lebih tinggi dari 4%, yaitu 5%, 10%, atau 20% (disamakan dengan pengikat sintesis yang dipakai). Selain itu, penelitian selanjutnya juga dapat mencakup evaluasi terkait uji disolusi dan uji keseragaman kandungan tablet ekstrak kering daun kelor sebagai pengikat.