

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Polimer hidroksipropil selulosa dan kitosan dapat digunakan sebagai polimer mukoadhesif granul glibenklamid.
2. Perbedaan konsentrasi polimer yang digunakan juga dapat mempengaruhi daya bioadhesif dan pelepasan obat dimana semakin tinggi konsentrasi polimer yang digunakan maka semakin kuat daya bioadhesi yang dihasilkan serta semakin lambat proses pelepasan zat aktif glibenklamid.

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan formulasi granul mukoadhesif glibenklamid dengan menggunakan polimer-polimer lainnya dengan konsentrasi polimer yang lebih bervariasi, sehingga di peroleh polimer dan konsentrasi yang paling tepat untuk formulasi granul mukoadhesif glibenklamid.