

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah saya dapatkan bahwa evaluasi granul yang meliputi uji waktu alir, sudut diam, dan kompresibilitas dari formula I (5%), formula II (7%), dan formula III (9%) telah memenuhi syarat menurut Farmakope Indonesia Edisi VI. Akan tetapi Formula I dengan konsentrasi amilum buah pisang singali-ngali sebagai bahan pengikat sebanyak 5% akan menghasilkan sifat fisik granul yang lebih optimal.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah saya dapatkan bahwa evaluasi sifat fisik pada tablet dari formula I(5%), formula II (7%), dan formula III (9%) telah memenuhi syarat menurut Farmakope Indonesia Edisi VI. Akan tetapi Formula I dengan konsentrasi amilum buah pisang singali-ngali sebagai bahan pengikat sebanyak 5% akan menghasilkan sifat fisik granul yang lebih optimal. Hal ini terbukti pada hasil evaluasi yang telah dilampirkan bahwa dengan penambahan konsentrasi amilum buah pisang singali-ngali sebagai bahan pengikat sangat berpengaruh terhadap uji sifat fisik tablet paracetamol.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk melakukan pengembangan terhadap amilum buah pisang tetapi sebagai bahan penghancur

2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk dilakukan uji klinis kepada hewan.