

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Formula dengan penggunaan pengisi-pengikat amilum termodifikasi kombinasi HPMC secara tunggal memberikan hasil yang kurang baik dibandingkan dengan kombinasi dua jenis pengisi-pengikat Avicel PH 102 dan amilum termodifikasi kombinasi HPMC pada sediaan tablet vitamin C.
2. Amilum termodifikasi kombinasi HPMC sebagai pengisi-pengikat mempengaruhi karakteristik sediaan tablet vitamin C berdasarkan hasil evaluasi sifat fisik tablet yang meliputi kekerasan, keragaman bobot, kerapuhan, waktu hancur, dan disolusi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap eksipien lain yang lebih baik sebagai ko-proses untuk formulasi yang menggunakan amilum pergelatinasi parsial umbi talas agar diperoleh formula yang lebih optimal.