

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa metode *Solvent Evaporation* (SE) merupakan metode terbaik untuk meningkatkan kelarutan dan disolusi GMP. Metode SE dapat meningkatkan kelarutan GMP dari 0,0050 mg/mL menjadi 0,0096 mg/mL dan meningkatkan persentase disolusi pada menit ke-60 GMP dari 25,46 % menjadi 56,93%, sehingga dapat menjadi salah satu solusi untuk bahan aktif farmasi yang termasuk *BCS Class II*.

6.2. Saran

Perlu dikembangkan cara yang efisien agar dapat melakukan karakterisasi fungsional untuk metode pelarutan dan modifikasi polimorf tercapai. Serta dapat dikembangkan ke dalam bentuk sediaan farmasi.