

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dibahas tentang karakterisasi subgrup normal *fuzzy*. Kenormalan suatu subgrup *fuzzy* dapat ditinjau berdasarkan beberapa hal yakni melalui subhimpunan *fuzzy* Abel, subgrup konjugat *fuzzy*, *fuzzy normalizer*, himpunan α -level, serta koset *fuzzy*. Selain itu, kenormalan subgrup dalam teori grup klasik dapat dikatakan sebagai suatu kejadian khusus dari kenormalan subgrup dalam teori grup *fuzzy*.

5.2 Saran

Pada penelitian ini dibahas tentang subgrup normal *fuzzy*. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya, dapat mengkaji subgrup faktor *fuzzy* dan homomorfisma pada subgrup *fuzzy*.

