

## BAB IV

### PENUTUP

Berikut akan dipaparkan kesimpulan dan saran dari penelitian ini.

#### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya didapatkan bahwa karakteristik graf koprima dari subgrup di grup simetri yaitu setiap subgrup yang berorde hasil perkalian dari dua bilangan prima yang berbeda membentuk graf 3-partit lengkap, dan setiap subgrup yang memiliki unsur-unsur berorde sama atau kelipatannya membentuk graf bintang.

#### 4.2 Saran

Pada penelitian ini membahas penentuan karakteristik graf koprima dari subgrup di grup simetri. Pada penelitian selanjutnya, penulis memberikan saran untuk menentukan sifat graf koprima di grup simetri yang belum dibahas oleh penulis serta menentukan pola umum dari subrup di grup simetri.

