

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Dalam tesis ini diperoleh syarat cukup dan perlu keanggotaan  $\mathcal{R}(3K_2, K_{1,3})$ , seperti pada Akibat 3.1, Akibat 3.2 dan Akibat 3.3. Dengan menggunakan syarat-syarat tersebut diperoleh bahwa terdapat beberapa graf yang menjadi anggota  $\mathcal{R}(3K_2, K_{1,3})$ , antara lain adalah graf  $\{F_1, F_2, F_3, F_4, F_5, F_6, F_7, F_8, F_9, F_{10}, F_{11}, F_{12}, F_{13}, F_{14}, F_{15}, F_{16}\} \cup K_{1,3}$  seperti pada Gambar 3.2, graf  $3K_{1,3}$  seperti pada Gambar 3.3 dan graf  $G_1, G_2, G_3$  seperti pada Gambar 3.4.

#### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, maka penulis memberikan saran yaitu menentukan anggota graf lain yang berada dalam  $\mathcal{R}(3K_2, K_{1,3})$ .