

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Pada skripsi ini telah dilakukan penelitian untuk menentukan bilangan R-M-H kombinasi graf lintasan  $P_4$  dengan graf roda  $W_n$  untuk  $j = 3$  yang dinotasikan sebagai  $M_3(P_4, W_n)$  dengan  $n \geq 3$ . Berikut hasil yang diperoleh pada penelitian ini.

$$M_3(P_4, W_n) = \begin{cases} 4 & ; n \in \{4, 6\} \\ 5 & ; n \in \{3, 5, 7, 8, 9, 10\} \\ \left\lceil \frac{n+5}{3} \right\rceil & ; n \geq 11 \end{cases}$$

#### 4.2 Saran

Pada penelitian ini telah dibuat teorema untuk menentukan bilangan R-M-H  $M_3(P_4, W_n)$ . Bagi para peneliti yang berminat melanjutkan penelitian bilangan R-M-H kombinasi dua graf sebarang, penulis menyarankan agar menggunakan kombinasi graf yang lebih kompleks, seperti graf *petersen*, graf kipas, graf semesta, dan graf *clebsch*.