

BAB IV

Kesimpulan

Graf *Buckminsterfullerene* bercabang adalah graf *Buckminsterfullerene* B_{60} yang lima titik luarnya diidentifikasi dengan satu daun pada graf bintang S_n . Graf tersebut dinotasikan dengan $B_{60}5S_n$, untuk $n \geq 1$. Misalkan terdapat suatu graf H dimana $H = B_{60}5S_n$, jika graf H memiliki daun sebanyak $1 \leq n \leq 5$, maka bilangan kromatik lokasi dari graf H adalah 5. Selanjutnya jika graf H memiliki daun sebanyak $n \geq 6$ maka bilangan kromatik lokasi graf H adalah n .

