

**BAB V**  
**SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN**  
**SELANJUTNYA**

**51 Simpulan**

Tempat tumbuh berkorelasi positif terhadap kadar  $\alpha$ -tokoferol pada buah mengkudu, dimana semakin tinggi tempat tumbuhnya maka semakin tinggi kadar  $\alpha$ -tokoferolnya. Jumlah kandungan  $\alpha$ -tokoferol pada buah mengkudu yang tumbuh di Pameungpeuk sebesar 0,0316 %; pada mengkudu yang tumbuh di Kiaracondong sebesar 0,0637 %; dan 1,0853 % pada mengkudu yang tumbuh di Lembang.

**52 Alur Penelitian Selanjutnya**

Penelitian ini dilanjutkan dengan menguji secara spesifik faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi kadar  $\alpha$ -tokoferol dalam buah mengkudu sehingga diperoleh data yang lengkap untuk memanfaatkan keadaan lingkungan, agar memperoleh kandungan  $\alpha$ -tokoferol yang optimal pada buah mengkudu.