

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar total antosianin yang terkandung dalam buah murbei mentah yaitu 4,592 %, pada buah murbei setengah matang yaitu 36,32 %, pada buah murbei matang yaitu 240,2 %.
2. Tingkat kematangan buah murbei hitam (*morus nigra* L) berpengaruh terhadap penentuan kadar total antosianin, hal ini dapat dilihat pada penelitian ini yaitu hasil dari data uji statistika dan perhitungan kadar total antosianin pada buah murbei mentah, setengah matang dan matang.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar peneliti lain melakukan penelitian lebih lanjut dan spesifik mengenai senyawa antosianin pada buah murbei agar dapat dimanfaatkan pada bidang tertentu. Penulis berharap penulisan karya ilmiah ini dapat dijadikan sebagai referensi yang berguna untuk peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian mengenai senyawa antosianin pada buah murbei berdasarkan tingkat kematangan