

**BAB 7****PENUTUP****7.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dapat disimpulkan bahwa :

1. Antosianin tidak menurunkan kadar serum kreatinin tikus model diabetes melitus

**7.2 SARAN**

1. Untuk melihat perbedaan kondisi diabetes melitus pada tikus sebelum penelitian dan setelah penelitian sebaiknya diukur HbA1C atau multiple test.
2. Sebaiknya perlu dicek parameter lain, seperti KIM, NGAL, dan cystatin-c yang mendukung adanya kerusakan akut pada ginjal baik pada tubulus maupun glomerulus
3. Sebaiknya diukur klirens kreatinin sebaiknya menggunakan ELISA sebagai metode yang lebih spesifik
4. Sebaiknya waktu perlakuan diabetes ditambah sehingga efek antosianin terhadap kadar serum kreatinin lebih jelas