

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata kadar vitamin D pada penderita DM tipe 2 lebih rendah daripada kontrol.
2. Rerata ekspresi gen SCUBE2 pada penderita DM tipe 2 lebih tinggi daripada kontrol.
3. Terdapat korelasi yang negatif antara kadar vitamin D dengan ekspresi gen SCUBE2 pada penderita DM tipe 2.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu pemeriksaan ekspresi gen SCUBE2 pada pasien DM tipe 2 dengan hipovitaminosis D untuk mendeteksi progresivitas penyakit.
2. Dapat dipertimbangkan pemberian vitamin D terhadap pasien yang sudah terjadi peningkatan ekspresi gen SCUBE2 untuk mencegah terjadinya komplikasi penyakit DM tipe 2.