

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Terdapat median kadar *25-hydroxyvitamin D* serum yang lebih rendah pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2.
2. Terdapat kontrol glikemik yang buruk pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang sudah mendapatkan kombinasi dua obat antidiabetes biguanid dan sulfonilurea.
3. Terdapat korelasi negatif derajat sedang antara kadar *25-hydroxyvitamin D* serum dengan glukosa darah puasa pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2.
4. Terdapat korelasi negatif derajat lemah antara kadar *25-hydroxyvitamin D* serum dengan glukosa darah 2 jam postprandial pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2.
5. Terdapat korelasi negatif derajat sedang antara kadar *25-hydroxyvitamin D* serum dengan HbA1c pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2.

5.2 Saran

1. Disarankan penelitian lanjutan berupa penelitian yang melibatkan berbagai faktor lain yang memengaruhi kadar *25-hydroxyvitamin D* serum dan kontrol glikemik pada pasien DM Tipe 2.
2. Disarankan penelitian uji klinis untuk menilai efek pemberian vitamin D terhadap kontrol glikemik pada pasien DM Tipe 2.