

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. DM tipe 2 disertai obesitas mempunyai varian pro12pro sebanyak 100%, sedangkan pada kontrol (non DM tipe-2 tanpa obesitas) ditemukan 84,1% pro12pro, 13,6% pro12ala dan 2,3% ala12ala.
2. Terdapat hubungan IMT antara DM tipe-2 disertai obesitas dengan non DM tipe-2 tanpa obesitas. IMT pada DM tipe 2 disertai obesitas lebih tinggi dibandingkan IMT pada non DM tipe-2 tanpa obesitas. Perbedaan ini terbukti bermakna secara statistik.
3. Terdapat hubungan obesitas dengan DM tipe 2 melalui varian pro12pro gen PPAR 2.

7.2 Saran

Sebaiknya pada penelitian berikutnya menggunakan sampel DM tipe-2 yang disertai obesitas dengan kontrol yang tidak DM tipe-2 tetapi obesitas.

