

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Rerata ekspresi endotelin-1 pada kelompok DM tipe2 sebesar  $(0,29 \pm 0,31)$  dengan nilai terendah 0,26 sedangkan tertinggi adalah 1,60.
2. rerata ekspresi gen SCUBE2 sebesar  $(0,81 \pm 0,60)$  dengan nilai terendah 0,11 dan yang tertinggi adalah 2,86.
3. Terdapat korelasi yang positif antara ekspresi Endotelin-1 dengan ekspresi gen SCUBE2 pada penderita DM tipe 2.

#### 7.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut dengan mengelompokkan penderita DM tipe 2 berdasarkan lama menderita dan komplikasi penyakit
2. Perlu pemeriksaan ekspresi Endotelin-1 dengan ekspresi SCUBE2 pada pasien penderita DM tipe 2.

