

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan karakteristik dasar subjek penelitian dimana diperoleh perempuan lebih banyak dan faktor risiko merokok lebih sedikit, kadar GDS lebih tinggi serta nilai ABI lebih rendah ditemukan pada kelompok SKK dengan DM dibandingkan dengan tanpa DM Tipe 2.
2. Nilai *global pulse wave velocity* pasien SKK dengan DM Tipe 2 lebih tinggi dibandingkan tanpa DM tipe 2.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai *global pulse wave velocity* antara pasien SKK dengan DM Tipe 2 dan tanpa DM Tipe 2

6.2 Saran

1. Penelitian nilai PWVg ini diharapkan dapat diaplikasikan sebagai pemeriksaan skrining awal pada pasien DM Tipe 2 untuk mengetahui kemungkinan adanya PJK.
2. Diperlukan nilai cut off dan *Area Under Curve* (AUC) untuk mengetahui kekuatan (power) PWVg pada pasien SKK dengan DM Tipe 2 dengan faktor penyerta lainnya seperti dislipidemia, hipertensi dan obesitas.

