

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Karakteristik penderita DM tipe II, kontrol glikemik buruk berjenis kelamin perempuan pada kategori lansia akhir. Karakteristik penderita DM tipe II kolesterol total tinggi berjenis kelamin perempuan dan kategori lansia akhir. Karakteristik penderita DM tipe II trigliserid tinggi berjenis kelamin perempuan dan kategori lansia awal. Karakteristik penderita DM tipe II LDL tinggi berjenis kelamin perempuan dan kategori lansia awal dan Karakteristik penderita DM tipe II HDL rendah berjenis kelamin perempuan dan kategori lansia akhir.
2. Hubungan signifikan kadar HbA1c dengan kolesterol total pada kategori usia lansia awal, lansia akhir dan manula dan berjenis kelamin laki laki dan perempuan.
3. Hubungan signifikan kadar HbA1c dengan trigliserid pada kategori usia lansia awal, lansia akhir dan manula dan berjenis kelamin laki laki dan perempuan.
4. Hubungan signifikan kadar HbA1c dengan LDL pada kategori usia dewasa dan manula yang berjenis kelamin laki laki.
5. Hubungan signifikan kadar HbA1c dengan HDL pada kategori usia manula yang berjenis kelamin perempuan dan laki laki.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saran yang diberikan peneliti:

1. Menggunakan sampel jumlah besar sehingga hasil lebih dapat akurat dan distribusi frekuensi lebih menyebar.
2. Memperhitungkan kadar BMI terhadap pengaruh kadar profil lipid pada DM tipe II.
3. Mengekslusi hipertensi dan penyakit kardiovaskuler untuk menimbulkan keakuratan.

4. Menganalisis variabel perancu sehingga dapat menganalisis resiko variabel perancu terhadap peningkatan kadar profil lipid terhadap HbA1c.

