

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan data laboratorium tentang gambaran kadar asam urat pada penderita diabetes melitus tipe I dan II di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung 2021, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Penderita diabetes melitus tipe I dan II yang melakukan pemeriksaan asam urat terbanyak pada tipe II sebanyak 559 orang (97,72%) pada tipe I sebanyak 13 orang (2,27%).
2. Rata-rata kadar asam urat pada jenis kelamin laki-laki 7,2 mg/dl sedangkan pada jenis kelamin perempuan 6,3 mg/dl. Kadar asam urat terendah pada pasien laki-laki 2,9 mg/dl sedangkan kadar asam urat tertinggi 12,9 mg/dl. Kadar asam urat terendah pada pasien perempuan 2,0 mg/dl sedangkan kadar asam urat tertinggi 13,9 mg/dl.
3. Jumlah penderita diabetes melitus pada laki-laki yang memiliki kadar asam urat rendah 2 orang (28,57%), normal 87 orang (34,11%), tinggi 112 orang (36,29%) sedangkan pada perempuan yang memiliki kadar asam urat rendah 5 orang (71,42%), normal 168 orang (65,88%), tinggi 198 orang (63,87%).
4. Jumlah penderita diabetes melitus tipe I tidak terdapat nilai rendah, nilai normal sebanyak 7 orang (53,84%), nilai tinggi sebanyak 6 orang (46,15%) sedangkan pada penderita diabetes melitus tipe II nilai rendah sebanyak 7 orang (1,25%), nilai normal sebanyak 250 orang (44,72%), dan nilai tinggi sebanyak 302 orang (54,02%).

#### **B. Saran**

1. Bagi penderita diabetes melitus disarankan untuk melakukan pengecekan kadar asam urat.
2. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kadar asam urat pada penderita diabetes melitus menggunakan data primer.