

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan:

1. Usia responden pada kelompok kasus, mayoritas di rentang usia 12-16 tahun (remaja awal) dan pada kelompok kontrol di rentang usia 17-19 tahun (remaja akhir).
2. Jenis kelamin responden penelitian pada kelompok kasus dan kelompok kontrol dominan pada perempuan.
3. Faktor resiko DM dalam keluarga pada penelitian ini mayoritas berasal dari generasi kedua yaitu orang tua.
4. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat DM pada keluarga dengan kejadian DMT1 pada anak dan remaja ( $p = 0.492$ ).

#### **V.2 Saran**

##### **V.2.1 Saran Bagi Masyarakat Umum**

Saran bagi masyarakat diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan mengenai DMT1 dan faktor-faktor yang dapat meningkatkan resiko untuk kejadian DMT1 untuk dapat dilakukan deteksi dini pada keturunan.

##### **V.2.2 Saran Bagi Komunitas IKADAR**

Saran bagi komunitas IKADAR dapat meningkatkan pengetahuan mengenai faktor-faktor yang meningkatkan resiko untuk kejadian DMT1 untuk dapat dilakukan deteksi dini pada keturunan dengan adanya riwayat DM pada keluarga.

### **V.2.3 Saran Bagi Peneliti Selanjutnya**

Saran bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian dengan meneruskan topik genetik pada penelitian ini dengan menambahkan variabel faktor lingkungan dalam penelitian.