

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

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

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata kadar HbA1c sebelum terapi SVF pada pasien DM tipe 2 di Klinik Hayandra tahun 2022 adalah 8.2%.
2. Rata-rata kadar HbA1c sesudah terapi SVF pada pasien DM tipe 2 di Klinik Hayandra tahun 2022 adalah 7.5%.
3. Terdapat adanya perbedaan kadar HbA1c sebelum dan sesudah terapi SVF pada pasien DM tipe 2 di Klinik Hayandra tahun 2022, nilai *p-value* sebesar 0.002 (<0.05).

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

##### **V.2.1. Saran Bagi Klinik Hayandra**

Saran yang bisa diberikan kepada Klinik Hayandra adalah menulis rekam medis dengan lengkap sehingga bisa digunakan untuk penelitian selanjutnya.

### V.2.2. Saran Bagi Peneliti Selanjutnya

Beberapa saran yang bisa diberikan bagi peneliti selanjutnya berupa :

- a. Menggunakan metode penelitian lain, seperti kohort prospektif, *case control*, atau yang lainnya apabila ingin melakukan penelitian serupa.
- b. Menggunakan variabel penelitian yang berbeda, seperti GDS, C-peptida, dan TGF- $\beta$ 1 untuk melihat perubahan kadar glukosa setelah terapi.
- c. Menggunakan subjek lain, seperti DM tipe lain apabila ingin melakukan penelitian serupa.
- d. Menggunakan jangka waktu pengukuran kadar HbA1c sebelum dan sesudah terapi SVF yang berbeda apabila ingin melakukan penelitian serupa.
- e. Melihat perubahan gambaran klinis pasien setelah terapi SVF apabila ingin melakukan penelitian serupa.