#### **BAB VI**

#### SIMPULAN DAN SARAN

### A. SIMPULAN

Sesuai dengan hasil penelitian yang diperoleh maka disimpulkan bahwa:

- Berdasarkan karakteristik responden berdasarkan usia, perokok aktif di Banjar Pengaji, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar, terbanyak berada dalam rentang usia 35-50 tahun dengan hasil tinggi. Sedangkan dari segi durasi merokok, mayoritas perokok aktif memiliki lama merokok lebih dari ≥5 tahun dengan hasil tinggi sebanyak 5 orang (12,1%). Mengenai frekuensi konsumsi rokok, perokok aktif di Banjar Pengaji, Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar, paling banyak mengkonsumsi rokok sebanyak 11-20 batang per hari dengan hasil tinggi sebanyak 6 orang (14,6%).
- 2. Berdasarkan hasil secara keseluruhan, mayoritas memiliki kadar glukosa darah sewaktu dalam kategori normal sebanyak 35 orang (85,3%). Sedangkan sebanyak 6 orang (14,6%) memperoleh hasil tinggi.
- 3. Berdasarkan populasi responden, bahwa orang dengan usia 17-25 menjadi responden terbanyak yaitu 19 orang (46,3%), sedangkan pada orang yang memiliki frekuensi merokok 11-20 batang memiliki hasil terbanyak yaitu 34 orang (83%). Dan pada orang yang memiliki riwayat merokok ≥5 tahun memiliki hasil terbanyak yaitu 32 orang (78%).

### **B. SARAN**

# 1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai Hubungan Kebiasaan Merokok dan Kadar Glukosa Darah dengan memperhatikan variabel perancu dan mempertimbangkan berapa lama kebiasaan responden merokok.

## 2. Bagi Masyarakat

Mengurangi kebiasaan merokok untuk mencegah resiko peningkatan kadar glukosa dalam darah.

## 3. Bagi Akademik

Menambah referensi buku dan jurnal penelitian diperpustakaan guna mempermudah mahasiswa dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.