## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada perokok aktif di Banjar Serongga Kecamatan Kerambitan Kabupaten Tabanan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Karakteristik responden berdasarkan usia, terbanyak pada responden yakni berdasarkan usia 12-25 tahun yaitu sebanyak 14 responden dengan persentase (40,0%). Pada responden berdasarkan lamanya merokok 1-5 tahun yaitu sebanyak 24 responden dengan persentase (68,6%). Responden berdasarkan variabel kategori perokok aktif selama sehari yaitu 1-10 batang per hari sebanyak 23 responden (65,7%). berdasarkan jenis rokok tembakau yaitu sebanyak 23 responden dengan persentase (65,7%).
- 2. Responden yang memiliki kadar glukosa darah sewaktu kategori rendah sebanyak 1 orang (2,9%). Kategori normal sebanyak 28 orang (80,0%). Dan kategori tinggi sebanyak 6 orang (17,1%).
- 3. Kadar glukosa darah sewaktu kategori tinggi ditemukan pada usia 46-65 tahun dengan lamanya merokok >10 tahun, variabel kategori perokok aktif >20 batang dengan jenis rokok tembakau.

## B. Saran

Bagi perokok aktif yang memiliki kadar glukosa darah tinggi, disarankan untuk melakukan sebagai berikut:

- Mengkonsumsi makanan yang rendah gula dan bergizi, seperti, nasi merah, sayuran berdaun hijau dan kacang-kacangan.
- Rutin melakukan aktivitas fisik seperti berolahraga 3 kali seminggu dengan durasi 30 menit perharinya.
- 3. Pemeriksaan kesehatan kadar glukosa darah secara berkala untuk mencegah gejala atau tanda Diabetes Mellitus sedini mungkin.
- 4. Perokok berhenti mengkonsumsi rokok atau mengurangi rokok.