#### BAB VI

# KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbedaan kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) pada peminum dan bukan peminum arak bali, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Hasil kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada kelompok peminum arak bali diperoleh hasil dengan nilai kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) tertinggi yaitu sebesar 58,1 U/L dan kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) terendah yaitu sebesar 8,6 U/L dengan rata-rata kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) yaitu 29,329 U/L. Sedangkan hasil kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) pada kelompok bukan peminum arak bali diperoleh hasil dengan nilai dengan nilai kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) tertinggi yaitu sebesar 33.5U/L dan nilai kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) terendah yaitu sebesar 6.7 U/L dengan rata-rata kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) yaitu 19.2 U/L.
- 2. Hasil uji *independent-samples t-test*, diperoleh nilai signifikansi p yaitu 0,012 yang dimana nilai tersebut lebih kecil dari 0,05, yang menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) antara kelompok peminum arak bali dan bukan peminum arak bali.

#### **B. SARAN**

## 1. Bagi Masyarakat

Diharapkan masyarakat, khususnya di Desa Tamanbali, lebih meningkatkan kesadaran terhadap dampak konsumsi alkohol, terutama arak Bali, terhadap kesehatan hati. Pemeriksaan kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) secara berkala dapat dilakukan sebagai upaya deteksi dini gangguan fungsi hati.

### 2. Bagi Tenaga Kesehatan

Petugas kesehatan diharapkan dapat memberikan penyuluhan rutin mengenai bahaya konsumsi alkohol jangka panjang, serta mengembangkan program promosi kesehatan yang lebih menyentuh masyarakat, terutama kelompok usia produktif.

## 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengkaji lebih dalam dengan memperluas variabel penelitian, serta mempertimbangkan faktor-faktor lain yang dapat memengaruhi kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT).