

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang di dapatkan, maka ditarik kesimpulan :

1. Karakteristik sosiodemografi penderita diabetes melitus tipe I adalah berdasarkan usia anak-anak 36,7%, remaja 63,3%, berdasarkan jenis kelamin laki-laki 30%, perempuan 70%, dan berdasarkan pendidikan rendah 73,3%, menengah 26,7%
2. Pola penggunaan jenis terapi insulin untuk penderita diabetes melitus tipe I adalah kombinasi basal prandial 100%
3. Capaian terapi kadar gula darah sewaktu tercapai 26,7% dan HbA1c tercapai 7,6%
4. Tidak terdapat hubungan antara karakteristik sosiodemografi dengan capaian terapi kadar gula darah sewaktu dan HbA1c dengan  $p\text{-value} > 0,05$
5. Terdapat hubungan antara terapi insulin dengan capaian terapi kadar gula darah sewaktu dan HbA1c dengan  $p\text{-value} < 0,05$

### 5.2. Saran

Disarankan pada peneliti berikutnya untuk melakukan penelitian terkait hubungan terapi insulin dengan capaian terapi pada penderita diabetes melitus tipe I dengan melihat faktor penyebab capaian dan ketidakcapaian terapi.