

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pola penggunaan insulin pada pasien diabetes melitus tipe I di adalah 100% menggunakan analog.
2. Karakteristik sosiodemografi pada pasien ketoasidosis dijumpai dominan pada remaja sebanyak 62,8%, perempuan 54,2% dan dengan tingkat pendidikan rendah 82,8%.
3. Terdapat adanya pengaruh pemberian insulin terhadap kejadian ketoasidosis pada pasien diabetes melitus tipe I didapati *p-value* 0,001. Pengaruh pemberian insulin terhadap kejadian ketoasidosis pada pasien diabetes melitus tipe I yaitu dapat menormalkan kadar keton atau dapat menghambat produksi keton berlebihan.

#### 5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian terkait pengaruh penggunaan terapi insulin terhadap kejadian ketoasidosis pada pasien diabetes melitus tipe 1 dengan menggunakan pendekatan prospektif.

