

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang perbedaan nilai kadar HbA1c pada pasien diabetes mellitus tipe II yang diberikan obat hipoglikemik oral (OHO) + insulin ryzodeg® vs insulin ryzodeg® di RSUD Ulin Banjarmasin, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai kadar HbA1c pasien menggunakan obat hipoglikemik oral (OHO) + insulin ryzodeg® terdapat penurunan setelah diberikan terapi dengan selisih pre-test dan post-test HbA1c yaitu 1,565%
2. Nilai kadar HbA1c pasien menggunakan insulin ryzodeg® terdapat penurunan setelah diberikan terapi dengan selisih pre-test dan post-test HbA1c yaitu 1,05%
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai kadar HbA1c pada pasien diabetes mellitus tipe II yang diberikan OHO + insulin ryzodeg® vs insulin ryzodeg® dengan nilai signifikansi 2-tailed 0,001 ($0,001 < 0,05$).

5.2. Saran

Penelitian berikutnya diharapkan bisa melakukan penelitian dengan parameter yang lain mengenai diabetes mellitus tipe II menggunakan terapi insulin analog campuran lainnya seperti insulin novomix® (insulin 70% protamin aspart dan 30% aspart).