

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan mengenai evaluasi penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit Universitas Andalas periode 2019-2020 dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakteristik sosiodemografi pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap yang paling banyak ditemukan di Rumah Sakit Universitas Andalas adalah pasien dengan jenis kelamin perempuan sebanyak 85 (61%), kelompok rentang usia terbanyak yaitu 56-65 tahun (47%), tingkat pendidikan terbanyak adalah sekolah menengah atas kebawah (36%).
2. Pola penggunaan obat paling banyak pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit Universitas Andalas periode 2019-2020 adalah sebanyak 34% pasien menggunakan kombinasi Novorapid+ Levemir, 24% pasien menggunakan Novorapid, 20% pasien menggunakan Metformin.
3. Evaluasi penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit Universitas Andalas ditinjau dari parameter tepat indikasi 100%, tepat dosis 75%, tepat pasien 96%, dan tepat obat 100%.
4. Hasil evaluasi penggunaan obat didapatkan penggunaan obat yang rasional sebanyak 62 pasien (73%), tidak rasional 23 pasien (27%).

### 5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian prospektif secara berkala, agar hasil evaluasi penggunaan obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 rawat inap di Rumah Sakit Universitas Andalas lebih komprehensif.
2. Pemeriksaan kadar glukosa darah yang lengkap perlu dilakukan untuk dapat menjadi pertimbangan dalam pemilihan terapi pengobatan yang sesuai dengan memperhatikan kondisi klinis pasien.

3. Kerjasama dan kolaborasi tenaga medis untuk meningkatkan kualitas pelayanan kefarmasian dan pengobatan pada pasien guna mendapatkan terapi yang efektif dan aman.

