

V.KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada tenaga kesehatan dan medis yang bertugas di bagian *Neonatal Intensive Care Unit* (NICU) di RSUP Dr. M. Djamil Padang dapat disimpulkan bahwa:

1. *Software* Kompatibilitas *Total Parenteral Nutrition* (TPN) “*Drug Compatibility Checker*” yang dikembangkan dapat membantu tenaga kesehatan dan medis dalam melakukan pengecekan kompatibilitas obat dan TPN dengan lebih cepat dan bersifat akurat sehingga dapat dipercaya.
2. Instrumen yang digunakan dalam pengukuran tingkat kepuasan dapat memberikan hasil pengukuran yang valid dan bersifat reliabel.
3. Rata-rata tenaga kesehatan dan medis merasa puas terhadap isi (*Content*), akurasi (*Accuracy*), format (*Format*), kecepatan dan keterbaharuan data (*Timeliness*) serta kemudahan dalam menggunakan (*Ease of Use*) *software*.
4. Berdasarkan faktor karakteristik responden terdapat perbedaan bermakna pada tingkat kepuasan tenaga kesehatan dan medis yang memiliki perbedaan profesi dan yang berusia 23-35, 36-48, dan 49-61 tahun. Sementara itu, tingkat kepuasan pada tenaga kesehatan dan medis berdasarkan perbedaan jenis kelamin tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan.

5.2. Saran

Dilakukan penelitian tahap lanjutan dengan menerapkan atau mengaplikasikan *software* pada tenaga kesehatan dan medis di sistem atau unit kesehatan lain dalam jangka waktu yang lebih lama (*Long Range Time Interval*). Sehingga diperoleh hasil yang lebih signifikan dan akurat terkait penilaian tingkat kepuasan penggunaan oleh tenaga kesehatan dan medis.

