

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penyimpanan data imunisasi dengan sistem elektronik lebih aman dan tersimpan dalam jangka waktu yang lama.
2. Proses perancangan aplikasi elektronik pelaporan imunisasi berbasis web melalui beberapa tahapan, yakni dengan wawancara terstruktur dan desain *interface*. Dengan adanya aplikasi elektronik waktu yang digunakan semakin cepat.
3. Pengimplementasian sistem pelaporan imunisasi elektronik berupa aplikasi *database* untuk membantu percepatan pelaksanaan tugas, mudah dalam penginputan/entri data, serta akurasi data pada pengolahan data laporan imunisasi bulanan.
4. Total waktu pembuatan laporan imunisasi sebelum menggunakan aplikasi elektronik pada 31 balita adalah 56,43 menit dengan rata – rata per pasien adalah 1,88 menit. Dengan adanya aplikasi, terbukti adanya pengaruh kecepatan dengan ditunjukkan selisih waktu sebesar 1,14 menit.
5. Hasil pengolahan data dari uji *Paired T-Test* yang telah dilakukan menunjukkan bahwa nilai sig $0,000 < 0,05$ artinya ada perbedaan waktu pembuatan pelaporan imunisasi bulanan menggunakan format laporan manual dan menggunakan aplikasi Siimun di BPM Ovalya Makarova Pujon.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka disampaikan saran-saran sebagai berikut :

1. Menerapkan sistem pelaporan imunisasi elektronik dengan aplikasi Siimun pada pengolahan data laporan imunisasi bulanan.
2. Melakukan pemeliharaan sistem terhadap hardware dan software secara berkala untuk menjaga suatu sistem atau memperbaiki sistemnya agar terhindar dari kerusakan yang berdampak pada cara kerja sistem pelaporan imunisasi elektronik.
3. Perlu dilakukan pengembangan sistem keamanan pada sistem pelaporan imunisasi elektronik.
4. Perlu dilakukan *back up* data-data yang penting pada sistem pelaporan imunisasi elektronik
5. Perlu melakukan pengecekan virus secara rutin pada komputer yang terinstal oleh sistem pelaporan imunisasi elektronik.
6. Melakukan pengembangan aplikasi elektronik imunisasi berbasis web yang terintegrasi dengan sistem-sistem yang diperlukan oleh Bidan Praktik Mandiri.