

ABSTRAK

Ivan Pratama, 2024. Perbedaan Efektivitas Sistem Pencatatan dan Pelaporan Posyandu Sebelum dan Sesudah Penggunaan Aplikasi SIGITA di Wilayah Kerja Puskesmas Kecataman Garum Kabupaten Blitar. Skripsi. Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika. Politeknik Kesehatan Malang. Pembimbing: Ibnu Fajar, SKM., M.Kes., RD., dan B. Doddy Riyadi, SKM. MM.

Hasil wawancara dengan 30 petugas gizi puskesmas di Kabupaten Blitar yang dilakukan oleh staf nutrisisionis Dinas Kesehatan Kabupaten Blitar didapatkan bahwa pencatatan dan pelaporan kegiatan posyandu secara manual memerlukan waktu 1-2 minggu setelah kegiatan selesai, yang sering kali menyebabkan sekitar 10-20 posyandu dari total 80 posyandu di setiap kecamatan mengalami keterlambatan dalam melaporkan hasil kegiatan setiap bulan. Pengolahan data posyandu secara manual cukup sulit dan memiliki banyak kelemahan. Aplikasi SiGITA merupakan pengembangan sistem berbasis android dan website memiliki 4 *level user*, yaitu ibu balita, kader posyandu, bidan desa, dan petugas gizi puskesmas yang diharapkan mampu untuk meningkatkan efektivitas sistem pencatatan dan pelaporan hasil kegiatan posyandu. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis perbedaan efektivitas sistem pencatatan dan pelaporan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi SIGITA di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Garum, Kabupaten Blitar. Metode penelitian menggunakan *penelitian Pre-eksperiment* dengan menggunakan desain *One-Group Pretest-Posttest Design*. Variabel bebas dari penelitian ini adalah penggunaan aplikasi SIGITA dan variabel terikatnya adalah Efektivitas sistem pencatatan dan pelaporan. Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah kerja Puskesmas Garum Kabupaten Blitar pada Juni 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kader posyandu sebanyak 410 kader, kemudian didapatkan 80 sampel dari jumlah populasi. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan signifikan dalam efektivitas pencatatan dan pelaporan setelah implementasi aplikasi SIGITA. Skor efektivitas meningkat dari 788 (kurang efektif) pada pretest menjadi 1170 (sangat efektif) pada posttest, dengan p-value 0.000. Aplikasi ini berhasil mengurangi waktu pencatatan dan pelaporan dari 1 – 2 minggu menjadi hanya 5 menit, serta meningkatkan akurasi dan efisiensi pengolahan data.

Kata kunci: Efektivitas, Pencatatan dan Pelaporan, Posyandu, SIGITA