

ABSTRAK

Status gizi balita pada e-PPGBM Agustus tahun 2021, diperoleh prevalensi balita stunting di Kabupaten Nias Selatan sebesar 22%. Angka ini lebih rendah jika dibandingkan dengan prevalensi stunting pada tahun 2020. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Penggunaan Aplikasi Elektronik-Pencatatan Dan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (E-PPGBM) di Wilayah Kerja Kabupaten Nias Selatan.

Desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan rancangan *cross sectional study*. Sampel sebanyak 36 orang orang yang diperoleh dengan *total sampling*. Data kuantitatif dianalisis secara univariat, bivariat dan multivariat, data kualitatif dianalisis menggunakan analisis interaktif.

Berdasarkan hasil penelitian kuantitatif pada tahap univariat diketahui bahwa dari 43 responden, sebagian besar berumur 36-45 tahun yaitu 29 (80,6%), berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 22 (61,1%), berpendidikan S1 yaitu sebanyak 26 (72,2%) responden. Hasil bivariat menunjukkan bahwa ada pengaruh kualitas sistem ($p=0,000$), kualitas informasi ($p=0,000$), kualitas layanan ($p=0,005$) terhadap kepuasan pengguna aplikasi e-PPGBM di Wilayah Kerja Kabupaten Nias Selatan. Adapun variable yang paling dominan adalah variable kualitas informasi dengan $p\ value\ 0,005$, $OR = 57,502(95\% CI = 3,448-959,078)$

Saran pada penelitian ini agar dinas kesehatan dapat meningkatkan kepuasan pengguna dengan cara meningkatkan kualitas aplikasi e-ppgbm dengan memberikan akses terhadap informasi pelayanan kesehatan dan gizi.

Kata Kunci : Aplikasi e-PPGBM, Kepuasan Pengguna, Stunting