

ABSTRAK: Saat ini permasalahan gizi baduta masih cukup tinggi, di sisi lain banyak aplikasi gizi tersedia di ponsel pintar. Salah satu aplikasi yang populer digunakan para ibu baduta adalah “Tentang Anak” yang dapat memudahkan pemantauan status gizi dan tumbuh kembang anak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan aplikasi “Tentang Anak” terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku ibu dalam memantau status gizi baduta. Desain penelitian adalah *cross-sectional study*. Pengumpulan data dilakukan secara *purposive* dengan *Google Form* yang disebar dalam *Whatsapp Group* Komunitas pengguna resmi “Tentang Anak”. Sebanyak 103 ibu baduta pengguna aktif aplikasi di Indonesia ikut serta sebagai responden. Uji regresi linear sederhana digunakan untuk mengukur pengaruh penggunaan aplikasi terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku ibu baduta. Hasil penelitian ini menunjukkan Mayoritas (>50%) responden adalah ibu pekerja yang tinggal di perkotaan dan berpendidikan tinggi. Terdapat 3 fitur terkait gizi dengan penggunaan tertinggi (>80%) yaitu: fitur tumbuh, resep, dan tanya ahli. Durasi penggunaan seluruh fitur aplikasi berpengaruh signifikan ($p < 0,05$) pada pengetahuan, sikap, dan perilaku dengan pengaruh dalam kategori lemah ($R^2 < 0,33$). Sedangkan durasi penggunaan fitur tumbuh dan resep juga berpengaruh signifikan berkategori lemah pada pengetahuan dan sikap. Fitur tanya ahli tidak dianalisis pengaruh karena terbatas dalam menjawab pertanyaan pengguna. Aplikasi “Tentang Anak” cukup baik sebagai media literasi pemantauan status gizi bagi ibu baduta berpendidikan tinggi di perkotaan yang bekerja. Namun fitur-fitur dalam aplikasi yang tersedia masih bersifat komunikasi satu arah, fitur “Tanya Ahli” diharapkan lebih interaktif dan responsif memberikan solusi permasalahan gizi dan tumbuh kembang baduta

Kata Kunci: Aplikasi Gizi, Pengetahuan, Perilaku, Sikap, Tentang Anak

ABSTRACT: *Currently, the malnutrition of under-two years old (baduta) was still quite high, on the other hand, many nutrition applications are available on smartphones. One popular application used by mothers of baduta is "Tentang Anak" which can facilitate monitoring of nutritional status and child growth and development. This study aims to analyze the effect of using the "Tentang Anak" application on the knowledge, attitudes, and behavior of mothers in monitoring the nutritional status of baduta. The research design was a cross-sectional study. Data collection is carried out purposively with a Google Form that is distributed in the Whatsapp Group of official active user communities "Tentang Anak". A total of 103 baduta mothers from all over Indonesia participated as respondents. The results of this study show the majority (>50%) of respondents were working mothers, living in urban areas, and highly educated. There were 3 nutrition-related features with the highest usage (>80%), namely: "Growth", "Recipe"s, and "Ask the Expert". The duration of use of all app features had a significant effect ($p < 0.05$) on knowledge, attitude and behaviour with a weak effect ($R^2 < 0.33$). While the duration of use of the "Growth" and "Recipe" features also had a significant effect in the weak category on knowledge and attitude. The "Ask the Expert" feature was not analysed for its influence as it was limited in answering user questions. The "Tentang Anak" app is a good literacy tool for monitoring the nutritional status for highly educated urban working mothers of baduta. However, the available features in this app are still one-way communication, the "Ask an Expert" feature is expected to be more interactive and responsive in providing solutions to nutrition and growth problems of under-five children.*

Keywords: Attitude, Behavior, Knowledge, Nutrition Application, Tentang Anak