

PENGEMBANGAN APLIKASI TUMBUH KEMBANG BALITA DALAM PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU DAN STATUS TUMBUH KEMBANG BALITA DI PUSKESMAS CELIKAH

Wahyu Nindi Sayekti

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada

Tenaga kesehatan harus berperan aktif dalam memberikan edukasi dan pemeriksaan perkembangan balita. Pemantauan perkembangan balita merupakan upaya pencegahan angka kejadian stunting. Penelitian ini bertujuan menghasilkan produk aplikasi edukasi dan konsultasi seputar tumbuh kembang balita. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Research and Development* (R & D) oleh Borg and Gall. Sampel penelitian ini berjumlah 30 orang ibu yang mempunyai anak usia balita (usia 0 – 59 bulan) dengan teknik *sampling incidental* di Puskesmas Celikah. Uji statistik menggunakan *wilcoxon signed rank test*. Aplikasi dinilai menggunakan kuisisioner *Technology Acceptance Model* (TAM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi sangat baik dalam peningkatan pengetahuan ibu dan status tumbuh kembang balita. Diskusi mencakup implikasi aplikasi ini dalam pemantauan perkembangan balita dan tantangan dalam implementasi di lingkungan masyarakat. Sehingga pengembangan aplikasi edukasi dan konsultasi seputar tumbuh kembang balita dapat sangat mempengaruhi pengetahuan ibu dan memudahkan tenaga kesehatan dalam memantau status tumbuh kembang balita.

Kata kunci: Aplikasi Tumbuh Kembang Balita, Status tumbuh kembang balita, Pengetahuan ibu.