

***The use of media android-based learning (KIE) for future bride in  
SEDAYU BANTUL YOGYAKARTA***

***Athi Shuryati<sup>1</sup>, Siti Nurunnayah<sup>2</sup>, Zulpahiyana<sup>3</sup>***

---

***Abstract***

***Background:*** *The increase of maternal mortality rate (MMR) and child mortality rate (CMR) became on of the world's attention. Efforts that can be done to reduce MMR and CMR is through early information to the prospective bride about signs and danger of pregnancy through android-based learning media is expected to facilitate the bride to get information.*

***Objective:*** *The research purposes is to know the use of media android-based learning (KIE) for future bride in Sedayu Bantul Yogyakarta.*

***Method:*** *The type of research is evaluative-qualitative with type research is clinical-trial. Informant in research is future bride who has been registered in the religious affairs office of Sedayu Bantul Yogyakarta. Sampling technique using purposive sampling. The sample of the research as many 3 informant. Methods of data collection using observation, in-depth interviews, recording, audio and visual material. Data processing methods include data reduction, data presentation, and conclusions.*

***Result:*** *The research result are there are 3 main themes, 1) application advantages 2) application weakness 3) ease of application.*

***Keyword:*** *future bride, KIE, android*

---

<sup>1</sup> Nursing Student Science of Alma Ata University Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Midwife Science University Alma Ata Yogyakarta

<sup>3</sup> Lecturer of Nursing Science University Alma Ata Yogyakarta

# PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN KIE BERBASIS ANDROID UNTUK CALON PENGANTIN DI KECAMATAN SEDAYU BANTUL YOGYAKARTA

Athi Shuryati<sup>1</sup>, Siti Nurunnayah<sup>2</sup>, Zulpahiyana<sup>3</sup>

---

## INTISARI

**Latar Belakang:** Peningkatan angka kematian ibu (AKI) dan angka kematian bayi (AKB) menjadi salah satu perhatian dunia. *World Health Organization* mencatat sebanyak 800 perempuan meninggal setiap harinya akibat komplikasi saat kehamilan dan kelahiran anak. Total kematian ibu sebanyak 307 per 100.000 kelahiran hidup, sedangkan angka kematian bayi menunjukkan peningkatan signifikan pada tahun 2009-2014. Penyampaian informasi secara dini oleh tenaga kesehatan pada calon pengantin dan wanita usia subur dapat dilakukan agar dapat mengenal tanda dan bahaya kehamilan. Penggunaan teknologi berupa aplikasi yang terhubung melalui internet dan android diharapkan dapat mempermudah calon pengantin dalam mengenal tanda bahaya kehamilan secara dini dalam rangka menurunkan angka kematian ibu dan bayi.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui penggunaan media pembelajaran KIE berbasis android untuk calon pengantin di Kecamatan Sedayu Bantul Yogyakarta.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian evaluatif-kualitatif dengan tipe penelitian *clinical trial*. Informan dalam penelitian adalah calon pengantin wanita yang telah terdaftar di KUA Kecamatan Sedayu Bantul Yogyakarta, sebanyak 44 calon pengantin yang terdaftar pada bulan Maret-Mei. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 3 informan. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara secara mendalam, pencatatan, materi audio dan visual. Metode pengolahan data meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

**Hasil Penelitian:** Terdapat 3 tema utama antara lain 1) kelebihan aplikasi 2) kelemahan aplikasi 3) kemudahan aplikasi. Keseluruhan informan merasa terbantu dengan adanya media KIE berbasis android karna lebih praktis, materi yang tersusun disertai gambar, keterangan serta contoh dan aplikasi tidak membutuhkan jaringan internet secara terus menerus sehingga memudahkan penggunaannya.

**Kata Kunci:** Calon Pengantin, KIE, Android.

---

<sup>1</sup> Mahasiswa S1 Ilmu Keperawatan Universitas Alma Ata Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen Ilmu Kebidanan Universitas Alma Ata Yogyakarta

<sup>3</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Alma Ata Yogyakarta