

## ABSTRAK

### **PEER EDUKASI BERBASIS APLIKASI ANDROID SIPACE TERHADAP KOMPETENSI PERAWAT PALIATIF DI RUANG ONKOLOGI RUMAH SAKIT PROF DR MARGONO SOEKARJO PURWAKARTA**

*Nur Indarwati Septiriana<sup>1</sup>, Arif Setyo Upoyo<sup>2</sup>, Yunita Sari<sup>3</sup>*

#### **Latar Belakang:**

Penderita kanker saat ini semakin meningkat dengan kualitas hidup yang semakin menurun disebabkan oleh terapi kanker yang kompleks. Hal tersebut membutuhkan perawatan paliatif guna meningkatkan kualitas hidup pasien kanker. Perawatan paliatif dalam penerapannya memiliki keterbatasan, diantaranya kurangnya pengetahuan perawatan paliatif, komunikasi yang belum efektif, dan sumber daya yang belum mencukupi

**Tujuan:** Tujuan Penelitian ini adalah Membuat aplikasi SIPACE dengan metode *research and development* yang memiliki validitas dan mengetahui pengaruh peer edukasi berbasis aplikasi android SIPACE terhadap kompetensi klinis perawat paliatif di Bangsal Onkologi.

**Metode:** Penelitian ini melalui 2 tahap, Tahap pertama penelitian dengan *Research and Development* (R&D) menggunakan metode ADDIE. Tahap kedua penelitian eksperimen semu (quasi experiment).

**Hasil:** Aplikasi SIPACE tahap pertama telah melalui proses uji *user acceptance test* (UAT) yang diukur menggunakan *content validity index* (CVI) dengan nilai 0,95 dan *usefulness satisfaction ease of use* (USE) dengan nilai 82,2%. Tahap kedua menggunakan uji *wilcoxon* pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol, dengan hasil  $p < 0,05$ . Terdapat pengaruh Aplikasi Android SIPACE terhadap *post test* kompetensi (pengetahuan, sikap dan kompetensi klinis) pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol melalui uji *mann-whitney* dengan  $p < 0,05$ .

**Kesimpulan:** Aplikasi Android SIPACE terbukti meningkatkan kompetensi (pengetahuan, sikap dan kompetensi klinis) perawat paliatif.

**Kata kunci:** *Peer* Edukasi, Aplikasi Android, Perawat Paliatif

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Magister Keperawatan Jurusan Magister Keperawatan Fakultas Ilmu- Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

<sup>2,3</sup>Departemen Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman