

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI SIPUTRI TERHADAP KEPATUHAN ANC
TRIMESTER III IBU HAMIL RESIKO TINGGI DI PUSKESMAS DADOK TUNGGUL
HITAM
TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata I Kebidanan



**BETI GUSMALIZA
22152011002**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2024**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Desember 2023

Beti Gusmaliza

Efektivitas Penggunaan Aplikasi Siputri Terhadap Kepatuhan ANC Trimester III Ibu Hamil Resiko Tinggi di Puskesmas Dadok Tunggul Hitam Tahun 2023
Xi+ 99 halaman, 5 tabel, 19 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Pemantauan kehamilan di Puskesmas Dadok Tunggul Hitam mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Tahun 2021 mencapai K4 sebesar 79%, tahun 2022 mencapai 75,70%, dan tahun 2023 mencapai K4 baru 41,5% dari target 100%. Selain itu, dari Januari hingga Agustus 2023, target ibu hamil resti baru tercapai sebesar 83 orang (61,5 persen). Ibu hamil yang memiliki risiko tinggi memiliki kemungkinan lebih besar untuk menemukan komplikasi kehamilan secara dini jika mereka memiliki kepatuhan ANC. Aplikasi Siputri dimaksudkan untuk menjadi pengingat ibu hamil dalam upaya meningkatkan kepatuhan ANC. Studi ini menyelidiki bagaimana aplikasi Siputri meningkatkan kepatuhan ibu hamil dengan risiko tinggi terhadap pemeriksaan Antenatal Care pada trimester ketiga kehamilan.

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Dadok Tunggul Hitam yang menggunakan desain *Quasy Eksperimen* dengan rancangan *Two group design*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 60 responden yang terbagi dalam kelompok intervensi 30 orang dan kelompok kontrol 30 orang. Pengambilan sampel dilakukan secara *Purposive sampling* berdasar pada kriteria inklusi penelitian. Data dianalisis dengan analisis univariat dan bivariat melalui uji statistik *Chi-Square* dengan derajat kemaknaan α 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada kepatuhan ANC dengan penggunaan aplikasi SIPUTRI dan kepatuhan ANC dengan penggunaan secara manual. Pada penggunaan aplikasi SIPUTRI, 24 dari 30 pasien (80%) patuh melakukan ANC, sedangkan pada penggunaan cara manual hanya 6 dari 30 pasien (13,3%) saja yang patuh melakukan ANC.

Berdasarkan hasil penelitian yang dijabarkan dapat disimpulkan bahwa Aplikasi SIPUTRI efektif dalam meningkatkan kepatuhan ANC Ibu Hamil Resiko Tinggi Di Puskesmas Dadok Tunggul Hitam. Hasil penelitian ini dapat menjadi pedoman oleh tenaga kesehatan puskesmas sebagai alternatif layanan ANC. Temuan ini juga dapat menjadi landasan bagi pihak terkait untuk mengembangkan strategi pelayanan kesehatan yang lebih efektif dalam mengelola kehamilan dengan risiko tinggi.

Daftar Bacaan: 67 (2007 – 2023)

Kata Kunci : Aplikasi, SI PUTRI, Kepatuhan ANC, Ibu Hamil, Resiko Tinggi

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Thesis, December 2023

Beti Gusmaliza

The Effectiveness of used the SIPUTRI Application on Third Trimester ANC Compliance for High-Risk Pregnant Women at Dadok Tunggul Health Center
Xi+ 99 pages, 5 tables, 19 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Pregnancy monitoring at Puskesmas Tunggul Hitam is declining from year to year. 2021 reaches K4 by 79%, 2022 reaches 75.70%, and 2023 reaches the new K4 by 41.5% of the target of 100%. Moreover, from January to August 2023, the target for new pregnant mothers is 83 (61,5 percent). Pregnant mothers at high risk are more likely to find early pregnancy complications if they have ANC capabilities. The application is intended to remind pregnant mothers throughout pregnancy, including when entering the critical third trimester, in an effort to improve. This study investigates how the application of Siputri improves the compliance of pregnant women at high risk with the ANC examination in the third trimester of pregnancies.

The research was carried out in the area of work of Puskesmas Dadok Tunggul Hitam used a quasi-experimental design with a two-group design. The samples in this study consisted of 60 respondents, divided into 30 intervention groups and 30 control groups. Data were analyzed with univariate and bivariate analysis through a Chi-Square statistical test with a degree of flexibility of α 0.05.

The results of the study showed that there was a significant difference in ANC compliance with the use of the SIPUTRI application and ANC consistency with manual use. In the application of SIPUTRI, 24 out of 30 patients (80%) obeyed the ANC, while in the manual use, only 6 out of 30 patients (13.3%) obeyed the ANC.

Based on the results of the research, it can be concluded that the application is effective in improving the compliance of the ANC of pregnant women at high risk in the Black Tendul Puskesmas. These findings could also serve as a basis for stakeholders to develop more effective health care strategies for managing high-risk pregnancies.

References: 67 (2007 – 2023)

Keywords: Application, SIPUTRI, ANC Compliance, Pregnant Women, High Risk

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Beti Gusmaliza

Nim : 220151011002

Program Studi : S1- Kebidanan

Judul : Efektivitas Penggunaan Aplikasi SIPUTRI Terhadap
Kepatuhan ANC Trimester III Ibu Hamil Resiko Tinggi Di
Puskesmas Dadok Tunggul Hitam Tahun 2023

Telah disetujui untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji
Seminar Hasil Program Studi Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah
Padang.

Padang, Januari 2024

Pembimbing I



(Desi Sarli., M.Keb, Ph.D)

Pembimbing II



(Meyi Yanti, MKM)

Disahkan Oleh,

Ketua STIKes Alifah



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep., M.Kep)

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Beti Gusmaliza
Nim : 220151011002
Program Studi : S1- Kebidanan
Judul : Efektivitas Penggunaan Aplikasi SIPUTRI Terhadap Ketaatan ANC Trimester III Ibu Hamil Resiko Tinggi Di Puskesmas Dadok Tunggul Hitam Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil Program Studi Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Dewan Penguji

Pembimbing I
Desi Sarli, M.Keb., Ph.D.

()

Pembimbing II
Meyi Yanti, MKM

()

Penguji I
Binarni Suhertusi, S.SiT., M.Keb

()

Penguji II
Monarisa, M.Keb

()

Disahkan Oleh,

Ketua STIKes Alifah



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep., M.Kep)

