

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING**  
**JURUSAN KEBIDANAN**  
**Skripsi, Mei 2024**

Annisa Wulandari

**Efektivitas Aplikasi KIH Restikol Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil  
Tentang Resiko Tinggi Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumur Batu  
Kota Bandar Lampung Tahun 2024**

xiii + 86 halaman + 6 Tabel + 4 Gambar + 4 Lampiran

**ABSTRAK**

Kehamilan merupakan periode penting dalam kehidupan seorang wanita yang memerlukan perhatian khusus untuk memastikan kesehatan ibu dan janin. Deteksi dini dapat membantu dalam mengurangi komplikasi yang mungkin terjadi selama kehamilan. Di wilayah kerja Puskesmas Sumur Batu, terdapat masalah terkait rendahnya target deteksi dini resiko tinggi kehamilan. Hal ini tercermin dari fakta bahwa hanya 68% dari target yang seharusnya mencapai 100% berhasil terdeteksi pada tahun 2022. Selain itu, media yang digunakan untuk memberikan informasi kepada ibu hamil belum efektif, partisipasi dalam kelas ibu hamil masih kurang, dan belum banyak yang mengetahui tentang aplikasi KIH Restikol.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas Aplikasi KIH Restikol dalam meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang resiko tinggi kehamilan, untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu hamil sebelum mengikuti kelas ibu hamil menggunakan aplikasi KIH Restikol, untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu hamil sesudah mengikuti kelas ibu hamil menggunakan aplikasi KIH Restikol, dan untuk mengetahui perbedaan pengetahuan ibu hamil sebelum dan sesudah mengikuti kelas ibu hamil menggunakan aplikasi KIH Restikol.

Penelitian ini menggunakan pendekatan eksperimental dengan rancangan Pre Experimental. Jenis penelitian yang dilakukan adalah One Group Pretest Posttest dimana rancangan ini tidak ada kelompok pembandingan (kontrol) tetapi pretest akan dilakukan terlebih dahulu kemudian akan diberikan intervensi (X). Selang beberapa waktu akan diberikan posttest pada kelompok ini untuk memungkinkan menguji perubahan-perubahan yang terjadi setelah adanya eksperimen,

Hasil dari penelitian ini adalah adanya efektivitas aplikasi KIH Restikol dalam meningkatkan pengetahuan responden tentang resiko tinggi kehamilan sebelum dan sesudah memakai aplikasi KIH Restikol. Aplikasi KIH Restikol efektif dalam meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang resiko tinggi kehamilan

Kata Kunci : Aplikasi Android, KIH Restikol, Resiko Tinggi Kehamilan

Daftar Bacaan : 17 (2015 - 2023)

**TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC**  
**DEPARTMENT OF MIDWIFERY**  
*Final Project, May 2024*

Annisa Wulandari

***The Effectiveness Of The KIH Restikol Application on Pregnant Women's Knowledge About The High Risk Of Pregnancy In The Working Area Of Sumur Batu Public Health***

*xiii + 86 Pages + 6 Tables + 4 Pictures + 4 Attachment*

**ABSTRACT**

*Pregnancy is an important period in a woman's life that requires special attention to ensure the health of the mother and fetus. Early detection can help in reducing complications that may occur during pregnancy. In the Sumur Batu Community Health Center working area, there are problems related to the low target of early detection of high-risk pregnancies. This is reflected in the fact that only 68% of the target which should have reached 100% was successfully detected in 2022. In addition, the media used to provide information to pregnant women is not yet effective, participation in classes for pregnant women is still lacking, and not many people know about it. About the KIH Restikol application.*

*This study aims to evaluate the effectiveness of the KIH Restikol application in increasing pregnant women's knowledge about high-risk pregnancies, to determine the level of knowledge of pregnant women before attending classes for pregnant women using the KIH Restikol application, to determine the level of knowledge of pregnant women after attending classes for pregnant women using the KIH Restikol application, and to find out the difference in knowledge of pregnant women before and after attending the pregnancy class using the KIH Restikol application.*

*This research uses an experimental approach with a Pre Experimental design. The type of research carried out is One Group Pretest Posttest where this design does not have a comparison group (control) but the pretest will be carried out first and then intervention (X) will be given. After some time, a posttest will be given to this group to enable them to test the changes that occurred after the experiment.*

*The results of this research are the effectiveness of the KIH Restikol application in increasing respondents' knowledge about the high risk of pregnancy before and after using the KIH Restikol application. The KIH Restikol application is effective in increasing pregnant women's knowledge about high-risk pregnancies*

**Keywords** : Android Application, KIH Restikol, High Risk of Pregnancy  
**Reading List** : 17 (2015 - 2023)