

Sistem deteksi dini faktor risiko pada kehamilan, persalinan, dan nifas : studi kasus pada praktek mandiri bidan di Kabupaten Lampung Tengah tahun 2018 = The early detection application of risk factors on pregnancy, labor, and post-childbirth : a case study on midwife private practice in Central Lampung District in 2018

Nanik Yuliwati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477624&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Angka kematian ibu adalah tantangan kesehatan masyarakat di dunia, negara-negara berkembang menyumbang 99 kematian ibu secara global. Diperkirakan 15 sampai 20 ibu hamil dari seluruh ibu hamil yang ada akan mengalami keadaan risiko tinggi dan mengalami komplikasi obstetri. Asuhan kebidanan komprehensif berbasis bukti yang diberikan oleh bidan diharapkan dapat mendeteksi dini faktor risiko kehamilan, persalinan, dan nifas sebelum komplikasi terjadi. Sistem deteksi dini melalui penilaian faktor risiko dengan menggunakan sistem skoring membutuhkan waktu untuk mengambil keputusan, belum ada manajemen risiko yang dapat digunakan sebagai acuan bidan, dan ibu hamil serta keluarga belum mendapat informasi sesuai kebutuhan risiko ibu. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem deteksi dini di Praktek Mandiri Bidan Kabupaten Lampung Tengah dalam rangka mendeteksi secara dini faktor risiko kehamilan, persalinan dan nifas yang mungkin terjadi, melakukan penilaian risiko dan memberikan manajemen risiko sesuai kebutuhan, merancang basis data ibu hamil dan membuat laporan. Rancangan pengembangan sistem menggunakan pendekatan prototyping. Sistem deteksi dini ini memudahkan bidan dalam mendeteksi faktor risiko pada ibu hamil, bersalin, dan nifas dengan meningkatkan kecepatan penilaian faktor risiko oleh bidan sehingga bidan dapat melakukan tatalaksana kasus dengan segera, memberikan informasi yang dibutuhkan oleh ibu dan keluarga, memudahkan bidan dalam melakukan pencatatan dan memberikan laporan yang berkualitas.

<hr />

ABSTRACT

Maternal mortality is a challenge for public health field in the world and developing countries account for 99 of maternal deaths globally. It is estimated that 15 to 20 of all pregnant women will experience a high risk state and obstetric complication. The evidence based midwifery comprehensive guideline provided by the midwife is expected to detect early risk factors for pregnancy, labor, and postpartum women before complication occurs. The early detection system through risk factor assessment using scoring system takes time too much to make decisions. The other constraints are there is no risk management that can be used as a benchmark for midwives and also pregnant women and families have not been enough informed about mother's risk requirement. The purpose of this research is to build an early detection system in private midwife practice of Central Lampung regency in order to detect the early pregnancy, labor and post childbirth risk factors that may occur, to perform risk assessment, to provide risk management as needed, to design data base of pregnant mother and to make a report. This research uses prototyping approach as system development design. The early detection system enables midwives to assess the health status of pregnant, maternal, and post childbirth women, to assist midwives in performing case management, to

provide information needed by pregnant women and families, and to facilitate midwives in recording and delivering a quality report.