

## Penguatan sistem pemantauan kesehatan ibu berbasis wilayah kerja untuk penurunan risiko kematian ibu / Wulan Meilani

Wulan Meilani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446186&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Penguatan Sistem Pemantauan Kesehatan Ibu Berbasis Wilayah Kerja untuk Penurunan Risiko Kematian Ibu Abstrak Kasus kematian ibu di Kota Bogor menurut data profil kesehatan Kota Bogor tahun 2015 sebagian besar disebabkan oleh hipertensi 33 dan penyakit penyerta ibu 38 yang dapat terdeteksi sejak awal ibu melakukan pemeriksaan kehamilan. Hal ini menunjukkan jejak rekam kondisi ibu harus sudah terpantau sejak ia kontak dengan layanan kesehatan yang tercatat dan terpantau melalui kohort ibu. Kohort ibu merupakan sumber data pelayanan ibu hamil dan bersalin, serta keadaan dan risiko yang dimiliki ibu, sehingga kohort merupakan sumber data penting dalam deteksi dini ibu hamil sehingga dapat dilakukan penanggulangan sejak dini. Namun terkadang tidak semua ibu hamil di suatu wilayah kerja Puskesmas tercatat di kohort ibu, hal ini disebabkan masih lemahnya sistem registrasi populasi di wilayah kerja puskesmas. Berdasarkan data hasil Riskesdas 2013, fasilitas kesehatan yang banyak dimanfaatkan ibu hamil adalah praktek bidan 52,5, sedangkan Puskesmas/Pustu 16,6 dan Posyandu 10,0, sedangkan sisanya ibu hamil memeriksakan kehamilannya di RS, rumah bersalin, klinik/praktek dokter dan fasilitas lainnya, hal ini menunjukkan ada ibu hamil yang tidak teregistrasi oleh puskesmas. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan suatu sistem informasi berupa prototype yang dapat mendukung manajemen program KIA yang dapat menghasilkan informasi yang berkualitas untuk peningkatan pemantauan kondisi kesehatan masyarakat di wilayah kerja Puskesmas khususnya kesehatan ibu dan menjadi data dasar dalam deteksi dini risiko yang berkaitan dengan masalah kesehatan ibu selama kehamilan sehingga tidak terjadi risiko dalam persalinannya. Aplikasi menghasilkan data jumlah ibu hamil berisiko, dan rekomendasi fasilitas kesehatan rujukan. Rekomendasi dimasa yang akan datang adalah menyederhanakan antara muka sistem informasi untuk bisa digunakan di telepon pintar yang kemudian dapat diunggah ke dalam server website aplikasi. Kata kunci: PWS-KIA; bumil berisiko; sistem rujukan.

<hr>

<b>ABSTRACT</b><br>

Cases of maternal mortality in the city of Bogor in Bogor City health profile data in 2015 mostly due to hypertension 33 and concomitant diseases of women 38 that can be detected early antenatal mothers. It showed footage mother 39 s condition must be monitored since he was in contact with health services recorded and monitored through the cohorts of women. Cohorts of women is a data source expectant mothers and maternity care, as well as the circumstances and the risks that the mother, so the cohort is an important data source for the early detection of pregnant women in order to take countermeasures early. But sometimes, not all pregnant women in a community health center work area recorded in cohorts of women, this is due to the weakness of a population registration system in the working area health centers. Based on data Riskesdas 2013, health facilities are widely used pregnant women is the practice of midwives 52.5, while the health center sub health 16.6 and IHC 10.0, while the remaining checkups of pregnant women in

hospital, maternity homes, clinics medical practices and other facilities, it indicates there are pregnant women who are not registered by the health center. This research aims to develop an information system is a prototype that can support the management of MCH programs that can produce quality information for improved monitoring of community health in community health center especially the health of mothers and into the data base in the early detection of risks related to the issue of maternal health during so there is no risk of pregnancy in childbirth. Applications generating data on the number of pregnant women at risk, and on referral health facility. Recommendations in the future is to simplify the advance of information systems to be used in smart phones which can then be uploaded into the website server application. Keywords PWS KIA risk pregnant mother referral system