

# PENGEMBANGAN SISTEM PENEMUAN IBU HAMIL BARU BERBASIS MASYARAKAT UNTUK PENINGKATAN TEMUAN K1 MURNI

Endri astutik<sup>1</sup>, Sayono<sup>2</sup>, Rokhani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Angka kematian ibu yang tinggi berhubungan dengan cakupan pelayanan *antenatal care* yang rendah terutama pelayanan K1 murni. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem penemuan ibu hamil baru berbasis masyarakat untuk meningkatkan cakupan pelayanan K1 murni. **Metode:** Penelitian (*action reserch*) model Kurt Lewin dengan subyek pengembangan sistem 8 responden, dan subyek evaluasi sistem 39 kader. Variabel penelitian ini yaitu model pengembangan, ketrampilan kader, dan temuan ibu hamil. Instrumen penelitian yang digunakan lembar checklis dan pedoman wawancara terpimpin, yang datanya akan di uji menggunakan uji *wilcoxon* pada ketrampilan kader. **Hasil:** Memperoleh sistem penemuan ibu hamil baru berbasis masyarakat (Kader) berdasarkan permasalahan yaitu kurangnya SDM dan sarana prasarana. Hasil evaluasi sistem menunjukkan ada perbedaan ketrampilan sebelum dan sesudah sosialisasi dengan nilai  $p=0,000<0,05$  dan kader kesehatan meningkatkan temuan K1 murni menjadi 16 ibu hamil **Simpulan:** Sistem penemuan ibu hamil sudah di sosialisasi dan hasilnya efektif untuk meningkatkan ketrampilan kader dan temuan K1 murni.

**Kata kunci:** Pengembangan sistem berbasis masyarakat, ketrampilan kader, temuan K1 murni

**Background:** High maternal mortality rates are associated with low coverage of antenatal care, especially for pure K1 services. This study aims to develop a new community-based system for finding pregnant women to improve the coverage of pure K1 services. **Method:** Research is an action research in which it is employed Kurt Lewin Model. The subject of this study is 8 respondents for developing the system, and 39 cadres for developing the evaluation system. The variables of this study are the development model, cadre skills, and findings of pregnant women. The research instrumens used are the checklist sheet and guided interview guidelines. Wilcoxon test is used to test the cadre skills. **Results:** Community-based system (cadre) discovers new pregnant women which are based on the problem of lack of human resources and infrastructure. The results of the system evaluation show that there are differences in skills before and after socialization with  $p=0,000<0,05$  and health cadres increases the findings of pure K1 to 16 pregnant women. **Conclusion:** The maternal discovery system have been socialized and the results are effective to improve cadre skills and disclose pure K1 findings

**Keywords:** Development of community\_based systems, cadre skills, findings of pure K1