

**PENGARUH PEMBERIAN LAYANAN SMS GATEWAY PELAPORAN IBU HAMIL  
BERISIKO TINGGI TERHADAP PENINGKATAN KINERJA KADER DALAM  
MELAPORKAN RISIKO TINGGI IBU HAMIL**

**ANNISA MAGHFIRA HERDIYANTI-25010114120141  
2020-SKRIPSI**

Kematian ibu di Semarang sebagian besar dikarenakan ibu memiliki faktor risiko tinggi dan komplikasi pada kehamilannya di mana harapannya dengan semakin cepat kasus risiko tinggi ditemukan dan dilaporkan maka semakin cepat pula penanganan yang dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian intervensi SMS *gateway* pelaporan ibu hamil berisiko tinggi terhadap kinerja kader dalam melaporkan risiko tinggi ibu hamil. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif menggunakan *quasi experimental design* dan *nonequivalent control group design*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah responden 54 orang pada setiap kelompok. Variabel bebas pada penelitian ini adalah pemberian SMS *gateway* sedangkan kinerja kader dalam melaporkan risiko tinggi pada ibu hamil adalah variabel terikat. Hasil analisis menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test* menunjukkan ada perbedaan *pretest* dan *posttest* ( $p=0,000$ ) pada kelompok intervensi setelah diberikan intervensi sedangkan pada kelompok kontrol tidak ada perbedaan *pretest* dan *posttest* ( $p=0,317$ ). Hal ini juga menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kinerja pada kader kelompok eksperimen yang diberikan intervensi dan kader kelompok kontrol yang tidak diberikan intervensi sesuai dengan analisis pengujian beda menggunakan *Mann-Whitney U test* ( $\alpha = 0,05$ ) dengan hasil nilai *P-value* (*Sig 2-tailed*) 0,000. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu adanya pengaruh diberikannya SMS *gateway* pada kinerja kader dalam melaporkan ibu hamil berisiko tinggi di mana kader lebih cepat melaporkan dibandingkan sistem sebelumnya. Saran pada penelitian ini yakni perlunya penelitian lebih lanjut tentang pengaruh SMS *gateway* terhadap peningkatan kader sepenuhnya dikarenakan hasil penelitian ini baru bisa membuktikan bahwa SMS *gateway* mempercepat pelaporan ibu hamil berisiko tinggi.

**Kata Kunci : SMS gateway, Kinerja Kader, Ibu Hamil Berisiko Tinggi**