

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Meta-analisis studi RCT dari 8 artikel dengan nilai hubungan *Risk Ratio* (RR) yang berasal dari Kenya, Ethiopia, Zanzibar, India, Peru, dan Brazil. Penggunaan *mHealth* efektif meningkatkan pelayanan ANC 1.32 kali dibandingkan dengan tanpa menggunakan *mHealth* (RR=1.32; CI95%=1.10 hingga 1.59; p=0.003).

B. Implikasi

1. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian meta-analisis efektivitas penggunaan *mHealth* terhadap peningkatan pelayanan ANC mendukung teori yang sudah ada bahwa penggunaan teknologi seluler seperti *mHealth* dapat meningkatkan pelayanan ANC. Tidak hanya itu, penggunaan *mHealth* juga mendukung pelayanan kesehatan maternal lain seperti pelayanan konseling, vaksin tetanus, skrining HIV, rujukan, dan persalinan ke tenaga terampil.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian meta-analisis ini dapat digunakan oleh tenaga kesehatan ataupun sebagai bahan inovasi dan juga promosi penggunaan *mHealth* untuk meningkatkan pelayanan ANC, serta dapat juga digunakan sebagai referensi bagi pemerintah dalam membuat kebijakan dan inovasi tentang regulasi penggunaan *mHealth* dalam upaya preventif mengenai morbiditas dan mortalitas ibu yang masih tinggi.

C. Saran

1. Penelitian selanjutnya

Diharapkan para peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian meta-analisis terkait dengan efektivitas penggunaan *mHealth* dengan menggunakan variabel terikat lainnya.

2. Petugas Kesehatan

- a. Petugas Kesehatan dapat berinovasi dengan telepon seluler dalam meningkatkan kualitas layanan terhadap kesehatan ibu hamil.
- b. Petugas Kesehatan dapat memberikan layanan yang baik dan secara luas dalam upaya promosi kesehatan untuk menurunkan angka kematian Ibu.

3. Pemegang Kebijakan Kesehatan

Pemegang kebijakan Kesehatan perlu mempertimbangkan penggunaan *mHealth* dan regulasinya agar dapat meningkatkan keberhasilan penurunan Angka Kematian ibu (AKI) dan juga pelayanan yang baik pada sistem kesehatan. Dengan adanya regulasi terkait penggunaan *mHealth* keamanan dari data pasien dan juga kemudahan penggunaannya dalam bidang kesehatan dapat terpenuhi.

