

LAPORAN KEMAJUAN

Penelitian fundamental reguler II



(EFEKTIVITAS DISCHARGE PLANNING ANC BERBASIS PREGNANCY CHART PADA KESEHATAN DAN KESIAPAN MELAHIRKAN IBU HAMIL TRIMESTER 3 DI PMB PAGELARAN PRINGSEWU LAMPUNG)

TIM PENGUSUL :

Ketua : Nurwinda Saputri, NIDN : 0214078805

Anggota Penelitian : Diny Vellyana, NIDN : 0220109101

Anggota Mahasiswa : Lizda Putri Nugraha, NIM/ID : 2020206203060

Anggota Mahasiswa : Nindi Olivia, NIM/ID : 2022206206024

**HIBAH RISET MUHAMMADIYAH
BATCH VII TAHUN 2024**

1. Latar Belakang

Salah satu target Sustainable Development Goals (SDGs) yaitu menurunkan angka kematian ibu dan anak. Namun berdasarkan informasi dari Biro Komunikasi dan Pelayanan Publik Kemenkes RI Januari 2023 (1) mengatakan bahwa hingga sekarang jumlah angka kematian ibu masih berada pada kisaran 305 per 100.000 kelahiran hidup, belum memenuhi target yang ditentukan yaitu 183 per 100.000 KH di tahun 2024.(RI., 2023) (Kemenkes RI, 2020) Pemeriksaan ibu hamil sangat penting, sesuai dengan standar Kemenkes RI jumlah pemeriksaan ANC (antenatal care) pada ibu hamil sebanyak 6 kali selama 9 bulan sebagai bentuk komitmenter penyediaan layanan esensial bagi ibu hamil (Tingginya angka kematian ibu hamil melahirkan dan bayi balita dari seluruh Indonesia(Kemenkes RI, 2021) dimana Pagelaran menjadi salah satu kecamatan penyumbang angka kematian ibu dan anak di Kabupaten Pringsewu Lampung. Berdasarkan kondisi tersebut penelitian ini akan melakukan pengujian pada keefektifan *Discharge Planning* (rencana perawatan) ANC berbasis *pregnancy chart* yang berisi tentang seluruh rangkaian kegiatan yang harus ada pada antenatal care dan penanganan masalah kesehatan yang berpotensi terjadi pada masa kehamilan Trimester 3 hingga kesiapan proses persalinan.(Chirwa et al., 2020)(Nurmawati & Indrawati, 2018)

Tujuan dari penelitian ini untuk membantu menurunkan kejadian angka kematian ibu dan anak khususnya di wilayah PMB kecamatan Pagelaran Pringsewu Lampung dengan melalui pemberian *Discharge Planning* ANC berbasis *pregnancy chart* diharapkan ibu hamil Trimester 3 dapat meningkatkan pengetahuannya dalam menjaga kesehatan selama hamil dan persiapan persalinan yang baik untuk mendapatkan peluang keselamatan yang lebih tinggi. Penelitian ini dimulai pada bulan Maret sampai Juni tahun 2024. Melalui tahapan 1 yaitu menyiapkan *Discharge Planning* ANC dalam *pregnancy chart*, tahap 2 identifikasi ibu hamil dengan Trimester 3, tahap 3. Pre-test dengan menggunakan questioner, tahap 4 pemberian penjelasan *pregnancy chart*, tahap 5 pengambilan data post-test.

Berdasarkan uraian diatas, maka diperlukan adanya penelitian dalam sebagai berikut:

1. Apakah discharge planning memiliki efektifitas yang tinggi terhadap penanganan masalah kesehatan yang berpotensi terjadi pada masa kehamilan Trimester 3 hingga kesiapan proses persalinan?
2. Apakah dampak dari ketidaksiapan persiapan proses persalinan terhadap keselamatan bayi dan ibu hamil?

Maka pada penelitian ini akan dilakukan uji keefektifan metode *Discharge Planning* ANC Trimester 3 berbasis *pregnancy chart* dengan indikator penilaian tingkat keberhasilan melalui pengetahuan atau implementasi untuk mendapatkan pelayanan Kesehatan sesuai kondisi responden.

Keutamaan penelitian ini yaitu sebagai metode inovasi berupa

Discharge Planning ANC berbasis Pregnancy Chart yang berisi tentang kesimpulan dari rencana perawatan ANC dan persiapan melahirkan khusus untuk ibu hamil Trimester 3 pada wilayah kerja PMB kecamatan Pagelaran. Isi dari Pregnancy Chart tersebut dilengkapi dengan permasalahan Kesehatan yang mungkin muncul pada ibu hamil Trimester 3 hingga apa saja yang perlu dipersiapkan untuk menghadapi persalinan yang selamat. Melalui metode ini diharapkan dapat mengatasi masalah kematian ibu yang dinyatakan meningkat dalam tiap tahunnya. Pregnancy chart ini didesain seefektif dan seefisien mungkin untuk mencapai target penyelesaian masalah yang menurut analisis dinas Kesehatan provinsi Lampung menjadi penyebab meninggalnya ibu selama kehamilan dan melahirkan.

Tabel 1. Roadmap Penelitian Pengusul

	Riset Pengembangan	Luaran dan Rencana Luaran
2023	Discharge Planning ANC Trimester 3 Berbasis Pregnancy Chart sebagai upaya penurunan angka kematian ibu dan anak di PMB Kecamatan Pagelaran	<ul style="list-style-type: none"> • HAKI • Buku Refrensi Ber-ISBN
2024	Analisis faktor efektivitas penggunaan Pregnancy Chart pada kelas ibu hamil di Puskesmas Pagelaran Kabupaten Pringsewu	<ul style="list-style-type: none"> • HAKI • Buku Refrensi Ber-ISBN
2025	Analisis faktor efisiensi penggunaan pregnancy chart dalam mendukung ANC ibu hamil Trimester 3 di Puskesmas Kabupaten Pringsewu	<ul style="list-style-type: none"> • Publikasi (Sinta 3) • HAKI • Buku Refrensi Ber-ISBN
2026	Analisis kelayakan kebijakan penggunaan pregnancy chart ANC untuk ibu hamil Trimester 3 di Dinas Kesehatan Kabupaten Pringsewu	<ul style="list-style-type: none"> • Publikasi (Sinta 2) • HAKI • Buku Refrensi Ber-ISBN
Penelitian masa depan	Pengembangan Pregnancy Chart ANC ibu hamil Trimester 3 dengan bekerjasama dengan perguruan tinggi lain di Provinsi Lampung	<ul style="list-style-type: none"> • Publikasi (Sinta 1) • HAKI • Buku Refrensi Ber-ISBN • Paten Sederhana

2. Temuan Sementara

Hasil penelitian ini masih berada pada tahap pengumpulan data. Proses pengambilan data pada riwayat ibu hamil memerlukan kehati-hatian dan ketelitian untuk memastikan bahwa dokumentasi riwayat kunjungan ANC di PMB, data riwayat pemeriksaan masing – masing ibu hamil, data observasi tanda dan gejala masalah Kesehatan ibu hamil diambil secara cermat dan tepat.

3. Rencana Kedepan

Pada tahap awal penelitian ini, kami telah berhasil melakukan pengumpulan data ibu hamil trimester 3. Tahapan selanjutnya menganalisis hasil riwayat ibu hamil. Data-data yang diperoleh pada tahap ini akan menjadi dasar untuk tahapan selanjutnya dalam penelitian ini, yaitu pengujian efektifitas inovasi berupa Discharge Planning ANC berbasis Pregnancy Chart yang berisi tentang kesimpulan dari rencana perawatan ANC dan persiapan melahirkan khusus untuk ibu hamil Trimester 3.

4. Daftar Luaran Wajib dan Tambahan

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian	
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Luaran	2023	2024
1	Buku Refrensi Ber-ISBN	Nasional	Ada	Discharge Planning ANC berbasis Pregnancy Chart		
Luaran Tambahan						
2	Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)	Hak cipta	Ada	HKI dengan judul Discharge Planning ANC berbasis Pregnancy Chart		

5. Kendala

Sejumlah kendala telah muncul selama proses ini. Salah satunya adalah kesulitan saat ibu hamil tidak sedang periksa ke bidan, sehingga peneliti harus door to door tetapi saat dijumpai rumah kosong. Selain itu, kami juga menghadapi tantangan dalam persetujuan suami/pendamping ibu, dikarenakan tidak semua pendamping berpresepsi yang sama, sehingga peneliti harus menjelaskan ulang tujuan dari penelitian ini. Meskipun demikian, kami terus berupaya untuk mengatasi kendala-kendala masih dapat kita benahi. Kami yakin bahwa dengan dedikasi dan kerja keras, kami akan berhasil mengatasi kendala ini dan melanjutkan penelitian menuju tahap analisis yang lebih lanjut.

6. Daftar Pustaka

Chirwa, E., Kapito, E., Jere, D. L., Kafulafula, U., Chodzaza, E., Chorwe-Sungani, G., Gresh, A., Liu, L., Abrams, E. T., & Klima, C. S. (2020). An

effectiveness-implementation hybrid type 1 trial assessing the impact of group versus individual antenatal care on maternal and infant outcomes in Malawi. *BMC Public Health*, 20(1), 1–13.

Kemendes RI. (2020). *Kemendeterian Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2020*.

Kemendes RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia 2020*.

Nurmawati, N., & Indrawati, F. (2018). Cakupan Kunjungan Antenatal Care pada Ibu Hamil. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(1), 113–124.

RI., K. (2023). *Turunkan Angka Kematian Ibu melalui Deteksi Dini dengan Pemenuhan USG di Puskesmas*.

7. Anggaran Terpakai (60%)

8. Daftar Lampiran

Lampiran Dokumentasi





Formulir Evaluasi Capaian

BORANG LUARAN RISETMU BATCH VII

a. Skema Penelitian yang diikuti:

Penelitian fundamental reguler II

b. Luaran Wajib Penelitian (sesuai panduan):

1. Buku Refrensi BerISBN

c. Capaian Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat (wajib dipilih salah satu):

1. 25% - 50%

d. Target Publikasi Luaran wajib

1. Buku

a. Nama Penulis : Nurwinda Saputri, Diny Vellyana, Lizda Putri
Nugraha, Nindi Olivia

b. Nama Penerbit Buku :

c. Nomer ISBN :

d. Tanggal terbit :

e. Status :

(Draft, Terkirim ke Penerbit, *Published*)

f. Publikasi di media massa

Link berita/artikel:

e. **Kendala** (apabila luaran wajib belum tercapai): saat ini belum proses dikarenakan menunggu hasil penelitian

f. Luaran Tambahan (diisi jika ada target luaran tambahan)

Kemajuan pencapaian luaran tambahan:

1. Produk inovasi berupa hasil Kekayaan Intelektual/KI Paten/Paten sederhana/Desain industri

a. Nama Inventor :

b. Nama Pemilik Paten/Paten sederhana:

c. Nomer Pendaftaran :

d. Tanggal Pendaftaran :

e. Status (*Draft*, Terdaftar) :

2. Produk inovasi berupa hasil Kekayaan Intelektual/KI Hak cipta yang bernilai komersial

- a. Nama Pencipta : Nurwinda Saputri, Diny Vellyana, Lizda Putri Nugraha, Nindi Olivia
- b. Nama Pemilik Hak Cipta :
- a. Nomer Pendaftaran :-
- b. Tanggal Pendaftaran :-
- c. Status (*Draft, Granted*) : Granted (Capaian 50%)

Pringsewu, 08 Mei 2024

Mengetahui,
Ketua LPPM UMPRI



(Dr. Veria Septianingtias, S.S., M.Hum)
NIDN.0216098802

Ketua Peneliti,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Nurwinda Saputri', written over a faint circular stamp.

(Nurwinda Saputri, S.ST., Bdn, M.Keb)
NIDN. 0228089502