

**KARYA TULIS ILMIAH**



**PENERAPAN *TELEHEALTH* DALAM PEMBERIAN INFORMASI  
ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK  
MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL  
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI  
PURING KEBUMEN**

**Di susun oleh :**

**Suryati**

**B2019017**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**PENERAPAN *TELEHEALTH* DALAM PEMBERIAN INFORMASI  
ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK  
MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL  
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI  
PURING KEBUMEN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Jenjang Pendidikan  
Diploma III Kebidanan**

**Disusun Oleh :**

**Suryati**

**B2019017**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENERAPAN TELEHEALTH DALAM PEMBERIAN INFORMASI  
ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK  
MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL  
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI  
PURING KEBUMEN**

**Disusun Oleh :**

**Suryati**

**B2019017**

Telah memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Mengikuti

Ujian Sidang KTI

Oleh

Pembimbing : Eti Sulastri, S.ST., M.Keb

Tanggal : 20/06/2022

Tanda tangan : 

Mengetahui

Ketua Program Studi Kebidanan

Program Diploma Tiga



(Siti Mutoharoh S.ST., M.P.H)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH  
PENERAPAN TELEHEALTH DALAM PEMBERIAN INFORMASI  
ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI  
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI  
PURING KEBUMEN**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh :

Suryati

B2019017

Telah dipertahankan di depan penguji

Pada tanggal...29/06/2022....

**Penguji**

1. Siti Mutoharoh, S.ST.,M.P.H (  )
2. Eti Sulastri, S.ST.,M.Keb (  )

Mengetahui

Ketua Program Studi Kebidanan

Program Diploma Tiga

  
(Siti Mutoharoh, S.ST.,M.P.H)

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi yang lain, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Gombong, 02 Maret 2022

Tanda tangan



Suryati

**HALAMAN PERNYATAAN PERSERUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : D3 Kebidanan  
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENERAPAN *TELEHEALTH* DALAM PEMBERIAN INFORMASI ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI**

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong  
Pada tanggal : 02 Maret 2022  
Yang menyatakan



( Suryati )

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENERAPAN TELEHEALTH DALAM PEMBERIAN INFORMASI**  
**ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK**  
**MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL**  
**DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI <sup>1</sup>**

**Suryati <sup>2</sup>, Eti Sulastri, S.ST.,M.Keb <sup>3</sup>**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Pada masa pandemic ini, terjadi banyak perubahan dan pembatasan aktivitas masyarakat global. Hal ini berdampak pada bidang kesehatan, selama pandemic asuhan kebidanan yang diberikan kepada ibu hamil mengalami perubahan yang signifikan. Telehealth merupakan salah satu metode atau cara yang dapat diaplikasikan guna meningkatkan pelayanan dalam kesehatan dan tetap memberikan dan meningkatkan pengetahuan ibu mengenai antenatal care melalui teknologi telekomunikasi untuk mencegah penyebaran Covid-19.

**Tujuan:** Untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil dengan penerapan telehealth dalam pemberian informasi berbasis web di masa pandemic

**Metode:** Merupakan jenis penelitian case study (studi kasus). Data diperoleh dari wawancara dan observasi. Subjek penelitian 5 ibu hamil yang memenuhi kriteria inklusi maupun eksklusi. Instrumen yang digunakan yaitu lembar informed consent, link web, link pre-test, link post-test, group whatsapp.

**Hasil:** Setelah dilakukan penerapan tentang Antenatal Care melalui telehealth berbasis web terdapat peningkatan pengetahuan tentang Antenatal Care pada semua responden dengan kategori baik

**Kesimpulan:** Telehealth berbasis web dapat membantu meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang Antenatal Care

**Kata Kunci** : Telehealth berbasis Web, Antenatal Care, Ibu hamil

**Kepustakaan** : 42 literatur (2019-2022 jurnal, artikel, buku)

**Jumlah Halaman** : XIII + 65 halaman + 9 lampiran

---

<sup>1</sup>Judul

<sup>2</sup>Mahasiswa Program Studi Kebidanan Program Diploma III

<sup>3</sup>Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

## SCIENTIFIC PAPER

# THE IMPLEMENTATION OF TELEHEALTH IN PROVIDING WEB-BASED ANTENATAL CARE INFORMATION DURING PANDEMIC ERA TO INCREASE KNOWLEDGE OF PREGNANT MOTHERS AT MANDIRI PRACTICE SURYATI <sup>1</sup>

Suryati <sup>2</sup> , Eti Sulastri, S.ST.,M.Keb <sup>3</sup>

## ABSTRACT

**Background:** During this pandemic, there was many changes and restrictions on global community activities. This had an impact on the health sector, during the pandemic the midwifery care provided to pregnant women underwent significant changes. Telehealth was a method or method that could been applied to improved services in health and continued to provided and increase maternal knowledge about antenatal care through telecommunication technology to prevent the spread of covid-19.

**Objective:** To increase knowledge of pregnant women by implementing telehealth in providing web-based information during a pandemic

**Method :** This was a typed of case studied researched. Data obtained from interviews and observations. The researched subjects was 5 pregnant women who met the inclusion and exclusion criteria. The instruments were informed consent sheets, web links, pre-test links, post-test links, whatsapp groups.

**Results:** After the implementation of antenatal care through web-based telehealth, there was an increase in knowledge about antenatal care in all respondents in the good category

**Conclusion:** Web-based telehealth can help increase the knowledge of pregnant women about Antenatal Care

**Keywords** : Web-based telehealth, antenatal care, pregnant women

**Literature** : 42 literatures (2019-2022 journals, articles, books)

**Number of Pages** : XIII + 65 pages + 9 attachments

---

<sup>1</sup> Title

<sup>2</sup> Student of Midwifery Study Program of Diploma III

<sup>3</sup> Lecturer of Muhammadiyah University of Gombong

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul

**"PENERAPAN *TELEHEALTH* DALAM PEMBERIAN INFORMASI ANTENATAL CARE BERBASIS WEB DI MASA PANDEMI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN SURYATI"**

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kebidanan. Selama penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapat bimbingan, masukan dan dukungan dari beberapa pihak, sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik, untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Hj. Heniyatun, M.Kep.Sp.Mat selaku Ketua Universitas Muhammadiyah Gombong
2. Siti Mutoharoh, S.ST.,M.P.H selaku Ketua Program Studi DIII Kebidanan Universitas Muhammadiyah Gombong
3. Eti Sulastri, S.ST, M.Keb selaku pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan
4. Bidan Suryati, S.Tr.Keb selaku pembimbing lahan yang telah banyak membantu penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini
5. Ibu hamil di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik materil maupun moril, dorongan semangat dan do'a yang tiada henti.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan bantuan
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan do'a dan dukungan

Menyadari adanya berbagai keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, baik pengetahuan maupun pengalaman. Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah yang tiada hentinya dan semoga dapat bermanfaat bagi kita semua (Aamiin). Wassalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh

Gombong, 02 Maret 2022



Suryati

## DAFTAR ISI

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                            | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                              | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>        | <b>v</b>    |
| <b>INTISARI .....</b>                                       | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                       | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                    | 1           |
| 1.2 Tujuan Penelitian .....                                 | 5           |
| 1.3 Manfaat Penelitian .....                                | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                         | <b>7</b>    |
| 1.1 Asuhan Kebidanan dengan Telehealth di masa Pandemi..... | 7           |
| 1.1.1 Pengkajian.....                                       | 7           |
| 1.1.2 Diagnosa.....                                         | 7           |
| 1.1.3 Perencanaan .....                                     | 7           |
| 1.1.4 Pelaksanaan.....                                      | 8           |
| 1.1.5 Evaluasi.....                                         | 8           |
| 1.2 Antenatal Care.....                                     | 8           |
| 1.2.1 Pengertian ANC.....                                   | 8           |
| 1.2.2 Tujuan ANC.....                                       | 9           |
| 1.2.3 Waktu Kunjungan ANC.....                              | 10          |
| 1.2.4 Standar Pelayanan ANC.....                            | 10          |
| 1.2.5 Pemeriksaan Fisik dan Laboratorium pada saat ANC..... | 13          |
| 1.2.6 Faktor-faktor yang mempengaruhi Pemeriksaan ANC.....  | 16          |
| 1.3 Telehealth .....                                        | 16          |
| 1.3.1 Pengertian Telehealth.....                            | 16          |
| 1.3.2 Manfaat Telehealth.....                               | 19          |
| 1.3.3 Tipe-Tipe Telehealth.....                             | 19          |
| 1.3.4 Teknologi dalam Telehealth.....                       | 20          |
| 1.4 Pandemi Covid-19.....                                   | 20          |
| 1.4.1 Pandemi .....                                         | 20          |
| 1.4.2 Covid-19.....                                         | 21          |
| 1.5 Web .....                                               | 24          |
| 1.5.1 Pengertian Web.....                                   | 24          |
| 1.5.2 Kekurangan dan Kelebihan Web.....                     | 24          |
| 1.6 Pengetahuan.....                                        | 25          |
| 1.6.1 Pengertian Pengetahuan.....                           | 25          |

|                       |                                                  |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 1.6.2                 | Tingkat Pengetahuan.....                         | 26        |
| 1.6.3                 | Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan.....        | 27        |
| 1.6.4                 | Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....              | 28        |
| 1.7                   | Prototype Telehealth berbasis web.....           | 29        |
| 1.8                   | Kerangka Teori.....                              | 31        |
| <b>BAB III</b>        | <b>METEDOLOGI PENELITIAN .....</b>               | <b>32</b> |
| 3.1                   | Jenis Penelitian.....                            | 32        |
| 3.2                   | Subjek Penelitian.....                           | 32        |
| 3.3                   | Fokus Studi .....                                | 33        |
| 3.4                   | Definisi Opersional .....                        | 33        |
| 3.5                   | Instrumen Penelitian.....                        | 35        |
| 3.6                   | Metode Pengumpulan Data .....                    | 35        |
| 3.7                   | Lokasi dan Waktu Penelitian .....                | 36        |
| 3.8                   | Analisis Data dan Pengumpulan Data.....          | 36        |
| 3.9                   | Etika Penelitian .....                           | 39        |
| <b>BAB IV</b>         | <b>MANAJEMEN KASUS,HASIL DAN PRMBAHASAN.....</b> | <b>40</b> |
| 4.1                   | Manajemen Kasus.....                             | 40        |
| 4.2                   | Hasil .....                                      | 50        |
| 4.3                   | Pembahasan .....                                 | 56        |
| 4.4                   | Keterbatasan Kasus.....                          | 61        |
| <b>BAB V</b>          | <b>PENUTUP.....</b>                              | <b>64</b> |
| 5.1                   | Kesimpulan .....                                 | 64        |
| 5.2                   | Saran.....                                       | 64        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> |                                                  |           |

## DAFTAR GAMBAR

|          |                                        |    |
|----------|----------------------------------------|----|
| Gambar 1 | Prototype Telehealth berbasis web..... | 29 |
| Gambar 2 | Kerangka Teori.....                    | 31 |

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Obseravasi Pengkajian Materi pada Responden I

Tabel 2 Obseravasi Pengkajian Materi pada Responden II

Tabel 3 Obseravasi Pengkajian Materi pada Responden III

Tabel 4 Obseravasi Pengkajian Materi pada Responden IV

Tabel 5 Obseravasi Pengkajian Materi pada Responden V

Tabel 6 Tingkat pengetahuan Ibu Hamil tentang ANC sebelum pemberian Informasi menggunakan telehealth berbasis web

Tabel 7 Karakteristik partisipan berdasarkan Pendidikan

Tabel 8 Karakteristik partisipan berdasarkan Umur

Tabel 9 Karakteristik partisipan berdasarkan Pendidikan

Tabel 10 Tingkat pengetahuan Ibu Hamil tentang ANC setelah pemberian Informasi menggunakan telehealth berbasis web

Tabel 11 Pengaruh penerapan telehealth dalam pemberian informasi antenatal care berbasis web di masa pandemic untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Kunci Jawaban Kuesioner

Lampiran 3. Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian

Lampiran 4. Lembar Informed Consent

Lampiran 5. Hasil Kuesioner *Pre-Test* Responden

Lampiran 6. Hasil Kuesioner *Post-Test* Responden

Lampiran 7. Dokumentasi Persetujuan Informed Consent

Lampiran 8. Hasil cek turnitin

Lampiran 9. Lembar Konsultasi Bimbingan

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

*Coronavirus (CoV)* ialah keluarga besar virus yang dapat menyebabkan penyakit mulai dari gejala ringan, sedang sampai berat. *Virus corona* adalah *zoonosis* yaitu ditularkan oleh hewan dan manusia (Risnawati, 2019).

*Coronavirus Disease (Covid-19)* ialah salah satu penyakit menular yang disebabkan virus corona yang baru ditemukan dan dikenal sebagai sindrom pernafasan akut dan parah *SARS-CoV-2* (Zoller et al., 2020). Berdasar dari data *Worldmeter* di seluruh Asia, jumlah keseluruhan kasus infeksi saat ini ialah 103.503.821 kasus dan meninggal dunia 2.236.975 jiwa. Sedangkan pasien yang sembuh ada 75.108.620 jiwa. Untuk kasus *pandemic Covid-19* di Indonesia sekitar lebih dari 1.280.000 kasus. Total pasien sembuh ada 1.200.000 sedangkan pasien yang meninggal dunia yaitu 34.489 jiwa. Peningkatan kasus *Covid-19* mengubah pola pelayanan Kesehatan di berbagai bidang yang mewajibkan pelaksanaan *protocol* Kesehatan untuk mengurangi penyebaran virus (Israwati, 2021).

Ibu hamil atau Wanita yang sedang mengandung berpotensi besar terjangkit penyakit atau mengalami gangguan lainnya khususnya penyakit infeksi karena adanya perubahan fisiologis pada tubuh ibu dan mekanisme respon imun di dalam tubuhnya (Rohmah & Nurdianto, 2020).

*National Commission of China* menyatakan bahwa kasus pertama di Wuhan-Tiongkok tercatat 118 perempuan hamil yang terpapar Covid-19 pada beberapa rumah sakit dari tanggal 08 Desember 2019-20 Maret 2020 di semua kota yang terdampak. Berpacu pada *Chinese Clinical Guidance for Covid-19 Pneumonia Diagnosis and Treatment*, ada 84 jiwa (71 %) wanita yang sedang hamil melakukan tes PCR dan hasilnya positif SARS-CoV-2 dan 34 jiwa (29%) menyatakan gambaran infiltrate di paru membuktikan sekitar 0,24 % Wanita hamil terkena Covid-19 (Rohmah, 2021).

Kehamilan ialah pertumbuhan serta perkembangan janin intrauterine yang dimulai sejak konsepsi dan diakhiri dengan permulaan persalinan. Lama dari kehamilan itu sendiri dimulai dari ovulasi hingga partus berkisar 280 hari (40 minggu), dan tidak melebihi 300 hari (43 minggu). Kehamilan 40 minggu dinamakan kehamilan matur (cukup bulan). Apabila kehamilan melebihi batas waktu yaitu 43 minggu dinamakan kehamilan postmature (lewat bulan). Sedangkan kehamilan antara 28 sampai 36 minggu dinamakan kehamilan premature (kurang bulan) (Mulyana, 2020).

Selama pandemi Covid-19 yang menyebar di Indonesia sejak Maret 2020 membawa perubahan dalam berbagai bidang dan aspek kehidupan, terutama sangat berpengaruh dalam bidang Kesehatan sosial masyarakat, sehingga penerapan kegiatan dalam bidang Kesehatan sekarang berfokus pada penanganan Covid-19 terutama untuk penanganan dan pelayanan kehamilan. *Organisasi Kesehatan Dunia* (WHO) mengumumkan bahwa Covid-19 sebagai

darurat Kesehatan bagi masyarakat sehingga menjadi perhatian dan kewaspadaan global (Fatmawati, 2021).

Pandemi Covid-19 menciptakan adanya era peradaban baru yaitu masyarakat harus bisa beradaptasi dan mengkondisikan perilaku dengan kondisi saat ini. Hal ini berlaku pula untuk pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak terutama pemeriksaan kehamilan. (Waroh, 2021)

Diberlakukannya ketetapan dari Presiden yaitu semua kegiatan dilaksanakan dari rumah (*stay at home*) menimbulkan adanya peningkatan kehamilan di Indonesia. Menurut data BKKBN peningkatan kehamilan di masa pandemi mencapai lebih dari 400.000 kehamilan yang tidak direncanakan. Hal ini menimbulkan ibu hamil terkendala dalam melakukan pemeriksaan ke pelayanan Kesehatan disebabkan adanya pembatasan dari pemerintah untuk kunjungan ke fasilitas pelayanan Kesehatan demi mencegah adanya penyebaran Covid-19 kecuali untuk kasus darurat dan membutuhkan penanganan khusus (Muara & Kota, 2021).

Di masa pandemi ini, terjadi banyak perubahan dan pembatasan kegiatan pada masyarakat global. Di Indonesia, pemerintah mewajibkan pemakaian masker dan penerapan kebijakan PSBB maupun PPKM yang berdampak pada aspek Kesehatan selama pandemi asuhan kebidanan yang diberikan kepada ibu hamil mengalami perubahan yang signifikan (Safitri, 2021).

Perubahan dari aspek pelayanan Kesehatan di masa pandemic sangat dibutuhkan untuk mencegah penyebaran virus yang mungkin terjadi antar tenaga medis dan pasien di fasilitas pelayanan Kesehatan. WHO mengharapkan adanya

penggunaan media digital yang umum dipakai serta mudah dipahami. Penerapan teknologi ini harus efektif, efisien dan harga yang relative agar tidak menimbulkan kesenjangan kemampuan digital maupun kesenjangan sosial. Media digital ini sebaiknya mencakup solusi Kesehatan baik untuk penyakit tertentu atau yang tidak terhubung interoperabilitas (Banda, 2022).

Ketetapan ini berdampak pada kondisi ibu hamil yang seharusnya bisa melaksanakan kunjungan antenatal untuk memastikan kondisi ibu maupun bayi dalam kondisi yang baik. ANC atau pemeriksaan kehamilan adalah pemeriksaan yang dilakukan pada kehamilan untuk mengoptimalkan kesehatan fisik maupun mental ibu hamil serta persiapan persalinan dan masa nifas nantinya. Di masa *pandemic* ini, pemerintah tetap mengupayakan semua kegiatan terus berjalan, pemerintah memindahkan semua aktifitas menjadi system daring (dalam jaringan). Karena ini, supaya Kesehatan ibu dan bayi di masa kehamilan tetap terpantau dan tidak adanya abnormal selama kehamilan maka tenaga Kesehatan khususnya bidan dituntut tetap memberikan asuhan pelayanan kebidanan dengan menyesuaikan dengan keputusan ataupun ketetapan yang berlaku di era *pandemic* ini (Muara & Kota, 2021).

Oleh karena itu, dibutuhkan media pelayanan Kesehatan yaitu telehealth untuk membantu pelayanan kesehatan yang optimal. Keadaan ini memungkinkan penerapan teknologi telehealth dapat menopang system komunikasi jarak jauh antar pelayan kesehatan dan pasien (Israwati, 2021).

Teknologi *telehealth* dapat bekerja sebagai filter yang mampu memperluas dan memudahkan akses pelayanan terutama pemeriksaan dan

penapisan resiko dalam kehamilan dan dapat mengaplikasikan instrument deteksi resiko tinggi di saat kehamilan dalam web maupun aplikasi android, sehingga bisa mempermudah untuk pengambilan keputusan petugas pelayanan kesehatan terutama bidan (Fatmawati, 2021).

## **1.2 Tujuan Penelitian**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Melakukan penerapan *telehealth* dalam pemberian informasi antenatal care berbasis web di masa *pandemic* untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

- a. Mengetahui karakteristik ibu hamil berdasarkan pengetahuannya tentang Antenatal Care dimasa *pandemic*
- b. Mengidentifikasi pengetahuan ibu sebelum dilakukan penerapan *telehealth* dalam pemberian informasi antenatal care berbasis web di masa *pandemic*
- c. Mengidentifikasi pengetahuan ibu sesudah dilakukan penerapan *telehealth* dalam pemberian informasi antenatal care berbasis web di masa *pandemic*

## **1.3 Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Manfaat Teoritis**

Memberikan ilmu dan wawasan mengenai penerapan *telehealth* dalam pemberian informasi antenatal care berbasis web di masa *pandemic* untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil

### **1.3.2 Manfaat Praktis**

a. Bagi Profesi Bidan dan Pelayanan Kebidanan

Memberikan sumbangsih pemikiran dan referensi dalam meningkatkan kualitas pelayanan kebidanan dengan melakukan berbagai upaya untuk menurunkan kecemasan dan meningkatkan pengetahuan ibu hamil agar tidak terjadi komplikasi sehingga dapat mengurangi AKI dan AKB.

b. Bagi Peneliti

Menambah wawasan dan pengetahuan peniliti dalam menerapkan dan melaksanakan metode penelitian berdasarkan kejadian dan permasalahan yang ada di masyarakat

c. Bagi Partisipan

Hasil penelitian diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan tentang antenatal care dimasa pandemic

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyyah, R. (2021). *Antesedent Dari Online Trust Serta Dampaknya Terhadap Willingness To Choose Konsultasi Online (Studi Empiris Pada Konsumen Aplikasi Layanan Kesehatan)*. 5(2), 6.
- Andhini, N. F. (2019). Metodologi, Subjek, Dan Objek Penelitian. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ariefa Efianingrum. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*.
- Astuti, L. P., Prasida, D. W., & Wardhani, P. K. (2019). Peran Dan Fungsi Bidan Dalam Pelaksanaan Informed Consent Pada Kegawat Daruratan Obstetri Di Puskesmas. *Jurnal Kebidanan*, 9(02), 101. <https://doi.org/10.35872/Jurkeb.V9i02.313>
- Aziza, N. (2019). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 17, 43.
- Babalola, D., Anayo, M., & Itoya, D. A. (2021). Telehealth During Covid-19: Why Sub-Saharan Africa Is Yet To Log-In To Virtual Healthcare? *Aims Medical Science*, 8(1), 46–55. <https://doi.org/10.3934/Medsci.2021006>
- Banda, L. (2022). Dampak Model Baru Pelayanan Kehamilan Dengan Kondisi Psikologis Ibu Hamil Selama Pandemi Covid-19: Literature Review. *Dampak Model Baru Pelayanan Kehamilan Dengan Kondisi Psikologis Ibu Hamil Selama Pandemi Covid-19: Literature Review*, 7(8.5.2017), 2003–2005.
- Bruno, L. (2019). Metode Penelitian. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Buchari, A. (2019). *Gambaran Pelaksanaan Penerapan 10 T Dalam Pemeriksaan Antenatal Care (Anc)*. 1–87.
- Cahyanti, L. D. (2021). *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kunjungan Antenatal Care (Anc) Ibu Hamil Di Era Pandemi Covid-19 Di Wilayah Kerja Puskesmas Jember Kidul Kabupaten Jember*.
- Dan, K., & Publik, P. (2020). *Pada Masa Pandemi*. 37(November), 44–50.
- Dwiyana Permadi. (2020). *Definisi Operasional Variabel Penelitian*.
- Emalia, F. H., & Nilasari, P. (2021). Pengaruh Electronic Health Terhadap Penurunan Tingkat Depresi Postpartum: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Ilmu*

*Keperawatan Maternitas*, 4(2), 16–29.  
<https://doi.org/10.32584/jikm.v4i2.1271>

Erlinda. (2021). *Faktor Pendukung Dan Penghambat Implementasi Telehealth Di Masa Pandemi Covid-19 ; Systematic Review*. 4(1), 1–23.

Fatmawati, F. (2021). High Risk Pregnancy Detection Using Telehealth-Based Screening. *Caring Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 20–31.  
<https://doi.org/10.21776/Ub.Caringjpm.2021.001.03.3>

Fitria, R., Chandra, M., & Novita, A. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Terhadap Kelengkapan Kunjungan Antenatal Care (Anc) Di Masa Pandemi Covid-19. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 01, 10–27.

Goblisch, A. M. (2021). *Telehealth Use During The Prenatal Period : Strengths And Limitations*.

Indah Yuliani. (2020). *Efek Covid-19 Bagi Kesehatan Antenatal Care*. 151–156.

Israwati. (2021). *Telehealth Pada Masa Pandemi Covid-19*.

Jakubowski, D., Sys, D., Kajdy, A., Lewandowska, R., Kwiatkowska, E., Cymbaluk-Płoska, A., Rabijewski, M., Torbé, A., & Kwiatkowski, S. (2021). Application Of Telehealth In Prenatal Care During The Covid-19 Pandemic—A Cross-Sectional Survey Of Polish Women. *Journal Of Clinical Medicine*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/jcm10122570>

Khaeratunnafisah. (2021). *Pemanfaatan Telehealth Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi; Systematic Review*. 6.

Maiti, & Bidinger. (2020). Pendokumentasian Asuhan Kebidanan Pendokumentasian. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Maiti, & Bidinger. (2021). Antenatal Care. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Muara, K., & Kota, S. (2021). *Krida Cendekia –*. 01(05), 30–34.

Mugiati, M., & Rahmayanti, E. (2020). *Antenatal Care Di Masa Covid 19*. 6–18.

Mulyana, D. F. (2020). *Asuhan Kebidanan Terintegrasi Pada Ibu Hamil Yang Mengalami Nyeri Pinggang Dengan Pemberian Wedang Jahe, Bersalin, Nifas*.

- Ningsih, D. A., Sanisahuri, & Agustin, D. (2021). Jurnal Sains Kesehatan Vol. 25 No. 2 Agustus 2018. *Jurnal Sains Kesehatan*, 26(2), 21–29.
- Nurindah Fitriani. (2020). *Tinjauan Pustaka Covid-19: Virologi, Patogenesis, Dan Manifestasi Klinis*. 4, 151–156.
- Oktaviani. (2019). Metodologi Penelitian. *Sereal Untuk*, 51(1), 51.
- Perdana. (2019). Metodologi Penelitian. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Prabawani, A. (2021). Hubungan Kunjungan Antenatal. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2013–2015.
- Pricilia, M., & Taolin, G. (2022). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kujungan Ibu Hamil Dalam Melakukan Antenatal Care Di Puskesmas Kota Kupang 1 Program Studi Sarjana Ners Universitas Citra Bangsa Pendahuluan Kesehatan Ibu Hamil Merupakan Salah Satu Aspek Penting Untuk Diperhatikan Sepanjang*. 5.
- Rachman, T. (2019). Antenatal Care Dimasa Pandemi Covid-19. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Rachman, T. (2021). Manajemen Pada Kehamilan. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Risnawati. (2019). *Covid-19 Dampak Kesehatan Dana Anc*. 2019, 6–25.
- Rohmah, M. K. (2021). *Penerapan Keefektifan Anc Dengan Telehealt Di Era Baru Covid-19*. 4(1), 1–23.
- Rohmah, M. K., & Nurdianto, A. R. (2020). *Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) Pada Wanita Hamil Dan Bayi*. 7, 329–336.
- Romdiyah, & Resmi, D. C. (2021). Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Hamil Dalam Anc Di Masa Pandemi Covid-19. *Jika*, 6, 7–12.
- Rumsarwir, M. (2019). Asuhan Kebidanan Berkesinambungan. In *Jurnal Kebidanan* (Vol. 1, Issue 1).
- Safitri, S. D. (2021). Asuhan Antenatal Care Di Era Peradaban Baru. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset Dan Pengabdian*, 19, 8–16.
- Sciences, H. (2019). *Analisis Antenatal Care Pada Ibu Hamil*. 4(1), 1–23.

- Sudaryanto, A. (2019). Telehealth Dalam Pelayanan Kesehatan. *Prosiding Semnasif*, 2008(Semnasif 2008), 7–10. [Http://Jurnal.Upnyk.Ac.Id/Index.Php/Semnasif/Article/View/749](http://Jurnal.Upnyk.Ac.Id/Index.Php/Semnasif/Article/View/749)
- Sumartawan. (2019). Metode Penelitian. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>
- Waroh, Y. W. K. (2021). Hubungan Kunjungan Trimester 1 Dengan Screening Anemia Pada Ibu Hamil Di Era Peradaban Baru. *Jurnal Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan*, 8(1), 50–56. <https://doi.org/10.37402/jurbidhip.vol8.iss1.122>
- Zoller, M., Irlbeck, M., & Zwissler, B. (2020). Coronavirus Disease 2019: More Safety Through Compact Facts And Recommendations For Action. *Anaesthesist*, 69(4), 223–224. <https://doi.org/10.1007/s00101-020-00761-2>

# LAMPIRAN

## PRETEST DAN POSTTEST ANTENATAL CARE

1. Apa pengertian dari ANC atau antenatal care
  - a. Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
  - b. Perawatan kesehatan masyarakat umum
  - c. Asuhan bidan kepada remaja
  - d. Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
  - e. Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi
2. Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai sejak
  - a. 23-35 tahun
  - b. 17-35 tahun
  - c. 25-45 tahun
  - d. 20-35 tahun
  - e. 19-49 tahun
3. Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan kehamilan.....tahun
  - a. 4 tahun
  - b. 4,5 tahun
  - c. 3 tahun
  - d. 1 tahun
  - e. 9 bulan
4. Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya
  - a. 1x
  - b. 2x
  - c. 3x
  - d. 4x

- e. Ketika akan persalinan saja
- 5. ANC penting dilakukan karena
  - a. Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
  - b. Untuk mendapatkan tablet Fe
  - c. Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
  - d. Agar mendapatkan buku pink
  - e. Semua jawaban salah
- 6. Berapa lama usia kehamilan normal
  - a. 37 bulan
  - b. 38 bulan
  - c. 39 bulan
  - d. 40 bulan
  - e. 42 bulan
- 7. Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah
  - a. Morning sickness
  - b. Konstipasi
  - c. Berkeringat
  - d. Kaki bengkak
  - e. Keputihan yang berlebih
- 8. Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu
  - a. 150/100 mmHg
  - b. 130/90 mmHg
  - c. 110/80 mmHg
  - d. 120/80 mmHg
  - e. 100/70 mmHg
- 9. Manfaat ANC yaitu
  - a. Benar semua
  - b. Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi

- c. Menurunkan AKI dan AKB
  - d. Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
  - e. Mempersiapkan proses persalinan
10. Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin. Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak
- a. 4 minggu
  - b. 8 minggu
  - c. 12 minggu
  - d. 16-20 minggu
  - e. 32 minggu

## FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Judul Penelitian :</b>                                                                  |
| Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saya (Nama Lengkap) :</b> Nur Hamimah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.</li> <li>Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.</li> <li>Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima</li> <li>Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian</li> <li>Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembar pernyataan informasi dan persetujuan</li> </ul> |

|                                              |                                                                                     |         |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Nama dan Tanda tangan responden              |   | Tanggal | 28/05/2022 |
| Nama dan Tanda tangan saksi                  |  | Tanggal | 28/05/2022 |
| Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan) |                                                                                     | Tanggal |            |

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

|                                |                                                                                     |         |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Nama dan Tanda tangan peneliti |  | Tanggal | 28/05/2022      |
|                                |                                                                                     | No HP   | 087 870 100 725 |

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama (Inisial) : Ny N  
Umur : 32 tahun  
GPA : 60 Po A  
Usia Kehamilan : 24 mg  
Pekerjaan : RT  
Alamat : Bumiayu 01/04  
No.Telephone : 081 590 697 080

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya menyatakan bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : Kebidanan Program Diploma Tiga  
Judul : Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil

Saya akan memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, demi kepentingan penelitian dengan jawaban yang diberikan akan dirahasiakan dan semata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kebumen, 28 Mei 2022

Saksi

Responden

(  )

(  )

Peneliti

(   
Suryati )

## FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Judul Penelitian :</b><br><b>Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saya (Nama Lengkap) :</b> <u>Siti Koliyah</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.</li> <li>Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.</li> <li>Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima</li> <li>Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian</li> <li>Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan</li> </ul> |

|                                              |                                                                                     |                   |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan responden              |   | Tanggal<br>No. HP | 28/05/2022<br>088 215 906 570 |
| Nama dan Tanda tangan saksi                  |  | Tanggal           | 28/05/2022                    |
| Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan) |                                                                                     | Tanggal           |                               |

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

|                                |                                                                                     |                  |                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| Nama dan Tanda tangan peneliti |  | Tanggal<br>No HP | 28/05/2022<br>087890100723 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama (Inisial) : Ny S  
Umur : 26 tahun  
GPA : 2,41  
Usia Kehamilan : 24<sup>th</sup> mg  
Pekerjaan : Penjaga Toko  
Alamat : Bumirejo 01/04  
No.Telephone : 088 215 906 570

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya menyatakan bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : Kebidanan Program Diploma Tiga  
Judul : Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil

Saya akan memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, demi kepentingan penelitian dengan jawaban yang diberikan akan dirahasiakan dan semata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kebumen, 28 Mei 2022

Saksi

Responden

(  )

(  )

Peneliti

(   
Suryati )

## FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Judul Penelitian :</b><br><b>Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saya (Nama Lengkap) :</b> <u>Yeni Fanda</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.</li> <li>Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.</li> <li>Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima</li> <li>Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian</li> <li>Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan</li> </ul> |

|                                              |                                                                                     |                   |                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan responden              |  | Tanggal<br>No. HP | 28/05/2022<br>088 127 908 41 |
| Nama dan Tanda tangan saksi                  |  | Tanggal           | 28/05/2022                   |
| Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan) |                                                                                     | Tanggal           |                              |

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

|                                |                                                                                     |                  |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan peneliti |  | Tanggal<br>No HP | 28/05/2022<br>087 870 100 723 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama (Inisial) : Ny Y  
Umur : 25 tahun  
GPA : 61 Po A  
Usia Kehamilan : 24 mg  
Pekerjaan : IBT  
Alamat : Bumirejo 01/04  
No.Telephone : 088 127 908 41

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya menyatakan bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : Kebidanan Program Diploma Tiga  
Judul : Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil

Saya akan memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, demi kepentingan penelitian dengan jawaban yang diberikan akan dirahasiakan dan semata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kebumen, ... 28. Mei ... 2022

Saksi

( Tu. A )

Responden

( Ny Y )

Peneliti

( Suryati )

# 

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Judul Penelitian :</b>                                                                         |
| <b>Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saya (Nama Lengkap) :</b> <u>Dwi Wulandari</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.</li> <li>• Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.</li> <li>• Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima</li> <li>• Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian</li> <li>• Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan</li> </ul> |

|                                              |                                                                                     |                   |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan responden              |  | Tanggal<br>No. HP | 28/05/2022<br>081 228 897 376 |
| Nama dan Tanda tangan saksi                  |  | Tanggal           | 28/05/2022                    |
| Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan) |                                                                                     | Tanggal           |                               |

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

|                                |                                                                                     |                  |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan peneliti |  | Tanggal<br>No HP | 28/05/2022<br>087 870 100 723 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama (Inisial) : *Bay D*  
Umur : *24 tahun*  
GPA : *61.00/100*  
Usia Kehamilan : *16 mg*  
Pekerjaan : *Pegawai*  
Alamat : *Bumirejo 01/04*  
No.Telephone : *081 228 807 376*

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya menyatakan bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : Kebidanan Program Diploma Tiga  
Judul : Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil

Saya akan memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, demi kepentingan penelitian dengan jawaban yang diberikan akan dirahasiakan dan semata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kebumen, 28... Mei.....2022

Saksi

Responden

( *Sen* )

( *A* )

Peneliti

( *Suryati* )

## FORMULIR PERSETUJUAN UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Judul Penelitian :</b><br><b>Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saya (Nama Lengkap) :</b> <u>Yeni Susanti</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Secara suka rela menyetujui bahwa saya terlibat dalam penelitian di atas.</li> <li>Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini.</li> <li>Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima</li> <li>Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian</li> <li>Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan</li> </ul> |

|                                              |                                                                                     |                   |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan responden              |  | Tanggal<br>No. HP | 28/05/2022<br>087 736 112 270 |
| Nama dan Tanda tangan saksi                  |  | Tanggal           | 28/05/2022                    |
| Nama dan Tanda tangan wali (jika diperlukan) |                                                                                     | Tanggal           |                               |

Saya telah menjelaskan penelitian kepada partisipan yang bertandatangan diatas, dan saya yakin bahwa responden tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika dia ikut terlibat dalam penelitian ini.

|                                |                                                                                     |                  |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Nama dan Tanda tangan peneliti |  | Tanggal<br>No HP | 28/05/2022<br>087 870 100 723 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama (Inisial) : Ny Y  
Umur : 29 tahun  
GPA : G.P. A-  
Usia Kehamilan : 28 mg  
Pekerjaan : RT  
Alamat : Bumirejo 01/04  
No.Telephone : 087 736 112 270

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti, saya menyatakan bersedia menjadi responden yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama : Suryati  
NIM : B2019017  
Program Studi : Kebidanan Program Diploma Tiga  
Judul : Penerapan Telehealth Dalam Pemberian Informasi Antenatal Care Berbasis Web Di Masa Pandemi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil

Saya akan memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya, demi kepentingan penelitian dengan jawaban yang diberikan akan dirahasiakan dan semata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kebumen, 28 Mei 2022

Saksi

( Tn. G )

Responden

( Ny. S )

Peneliti

( Suryati )

## **DOKUMENTASI PERSETUJUAN INFORM CONSENT**



*Gambar 1 persetujuan inform consent responden 1*



*Gambar 1I persetujuan inform consent responden 2*



*Gambar III persetujuan inform consent responden 3*



*Gambar IV persetujuan inform consent responden 4*



*Gambar V persetujuan inform consent responden 5*



# PRE-TEST ANC

Email \*

yenisulastri123@gmail.com

Nama Lengkap

Yeni Sulastri

Umur \*

29

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☐ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☒ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin sejak

- ☒ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☐ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan kehamilan.....tahun \* 10 poin

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya 10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \*

10 poin

- ☐ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☒ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah \*

10 poin

- ☒ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☐ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu \*

10 poin

- ☐ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☒ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin. Umumnya pada usia berapa janin mula bergerak

\* 10 poin

- ☒ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☐ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu



# PRE-TEST ANC

Email \*

dwiwul29@gmail.com

Nama Lengkap

Dwi Wulandari

Umur \*

24

Pendidikan Terakhir \*

D3 Akutansi

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☒ 4,5 tahun
- ☐ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☐ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☒ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah \* 10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu \* 10 poin

- ☐ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☒ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☒ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☐ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PRE-TEST ANC

Email \*

faridayeni12@gmail.com

Nama Lengkap

Yeni Farida

Umur \*

25

Pendidikan Terakhir \*

D3 Ekonomi

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☒ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☐ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☒ 4,5 tahun
- ☐ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☐ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☒ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah \* 10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu \* 10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☒ 12 minggu
- ☐ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PRE-TEST ANC

Email \*

roliyah66@gmail.com

Nama Lengkap

Siti Roliyah

Umur \*

26

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☐ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☒ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☒ 3x
- ☐ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☐ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☒ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☒ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah \* 10 poin

- ☒ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☐ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu \* 10 poin

- ☐ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☒ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☒ 12 minggu
- ☐ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# PRE-TEST ANC

Email \*

hamimah010@gmail.com

Nama Lengkap

Nur Hamimah

Umur \*

32

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☒ 3x
- ☐ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☐ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☒ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☐ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☒ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah \* 10 poin

- ☒ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☐ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu \* 10 poin

- ☐ Benar semua
- ☒ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☒ 12 minggu
- ☐ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# POST-TEST ANC

Email \*

yenisulastri123@gmail.com

Nama Lengkap \*

Yeni Sulastri

Umur \*

29

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan 10 poin minimal.....selama kehamilannya

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☒ 39 bulan
- ☐ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☐ 150/100 mmHg
- ☒ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah

10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu

10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin. Umumnya pada usia berapa janin mula bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☒ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu



# POST-TEST ANC

Email \*

dwiwul29@gmail.com

Nama Lengkap \*

Dwi Wulandari

Umur \*

24

Pendidikan Terakhir \*

D3 Akuntansi

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☒ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah

10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu

10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☒ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# POST-TEST ANC

Email \*

faridayeni12@gmail.com

Nama Lengkap \*

Yeni Farida

Umur \*

25

Pendidikan Terakhir \*

D3 Ekonomi

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☒ 20-35 tahun
- ☐ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☒ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah

10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu

10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☒ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# POST-TEST ANC

Email \*

roliyah66@gmail.com

Nama Lengkap \*

Siti Roliyah

Umur \*

26

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☐ 20-35 tahun
- ☒ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☐ 4,5 tahun
- ☒ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☒ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah

10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu

10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☒ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

# POST-TEST ANC

Email \*

hamimah010@gmail.com

Nama Lengkap \*

Nur Hamimah

Umur \*

32

Pendidikan Terakhir \*

SMP

Apa pengertian dari ANC atau antenatal care \*

10 poin

- ☒ Perawatan atau asuhan yang diberikan bidan kepada ibu dan janin selama masa kehamilan
- ☐ Perawatan kesehatan masyarakat umum
- ☐ Asuhan bidan kepada remaja
- ☐ Asuhan dan perawatan yang diberikan kepada BBL
- ☐ Perawatan atau asuhan ibu dan janin tentang kontrasepsi

Usia (usia subur) yang dikatakan sebagai kehamilan yang baik ialah usia yang dimulai \* 10 poin  
sejak

- ☐ 23-35 tahun
- ☐ 17-35 tahun
- ☐ 25-45 tahun
- ☐ 20-35 tahun
- ☒ 19-49 tahun

Cara untuk mencapai reproduksi sehat yaitu dengan menjarangkan \* 10 poin  
kehamilan.....tahun

- ☐ 4 tahun
- ☒ 4,5 tahun
- ☐ 3 tahun
- ☐ 1 tahun
- ☐ 9 bulan

Untuk mengetahui perkembangan janin dan kondisi ibu. ANC sebaiknya dilakukan minimal.....selama kehamilannya

10 poin

- ☐ 1x
- ☐ 2x
- ☐ 3x
- ☒ 4x
- ☐ Ketika akan persalinan saja

ANC penting dilakukan karena \*

10 poin

- ☒ Untuk mengetahui perkembangan, kondisi serta tumbuh kembang bayi disertai perubahan yang mungkin terjadi pada ibu
- ☐ Untuk mendapatkan tablet Fe
- ☐ Agar bisa mengetahui jenis kelamin bayi
- ☐ Agar mendapatkan buku pink
- ☐ Semua jawaban salah

Berapa lama usia kehamilan normal

10 poin

- ☐ 37 bulan
- ☐ 38 bulan
- ☐ 39 bulan
- ☒ 40 bulan
- ☐ 42 bulan

Tekanan darah yang normal sangat baik bagi aktifitas dan perkembangan janin serta proses kehamilan. Berapa tekanan darah yang harus diwaspadai oleh ibu \* 10 poin

- ☒ 150/100 mmHg
- ☐ 130/90 mmHg
- ☐ 110/80 mmHg
- ☐ 120/80 mmHg
- ☐ 100/70 mmHg

Yang bukan merupakan ketidaknyamanan pada kehamilan ialah

10 poin

- ☐ Morning sickness (Mual muntah di pagi hari)
- ☐ Konstipasi (Susah BAB)
- ☒ Berkeringat
- ☐ Kaki bengkak
- ☐ Keputihan yang berlebih

Manfaat ANC yaitu

10 poin

- ☒ Benar semua
- ☐ Meningkatkan dan mempertahankan Kesehatan bayi
- ☐ Menurunkan AKI dan AKB
- ☐ Mendeteksi dan meminimalkan kelainan pada bayi
- ☐ Mempersiapkan proses persalinan

Dengan melakukan ANC bisa mengetahui perkembangan dan pertumbuhan janin.  
Umumnya pada usia berapa janin mulai bergerak

\* 10 poin

- ☐ 4 minggu
- ☐ 8 minggu
- ☐ 12 minggu
- ☒ 16-20 minggu
- ☐ 32 minggu

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir



PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

LEMBAR KONSULTASI  
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : Suryati  
NIM : B2019017  
NAMA PEMBIMBING : Eti Sulastri, S.ST., M. Keb

| NO | TANGGAL                 | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING                                           | PARAF<br>PEMBIMBING |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. | Kamis, 24 februari 2022 | 1. Mencari jurnal nasional dan internasional<br>2. Konsultasi judul |                     |
| 2. | Senin, 28 februari 2022 | 1. Pendalaman jurnal<br>2. konsul judul                             |                     |
| 3. | Senin, 07 Maret 2022    | 1. Konsul BAB 1 (revisi)                                            |                     |
| 4. | Jum'at, 11 Maret 2022   | 1. Konsul BAB 1. 1. III (revisi)                                    |                     |
| 5. | Jum'at, 18 Maret 2022   | Cek Turnitin                                                        |                     |
| 6. | Kamis, 24 Maret 2022    | Acc Proposal                                                        |                     |



PROGRAM STUDI KEBIDANAN DIPLOMA III

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

: Suryati

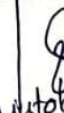
: B2019017

: Eti Sulastri, S.ST., M.Keb

NAMA

NIM

NAMA PEMBIMBING

| NO  | TANGGAL        | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING | PARAF<br>PEMBIMBING                                                                                                    |
|-----|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | 17 / 05 / 2022 | Revisi Proposal           | <br>Eti Sulastri, S.ST., M.Keb       |
| 8.  | 21 / 05 / 2022 | Revisi Proposal           | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb   |
| 9.  | 21 / 05 / 2022 | Revisi Proposal           | <br>Siti Muthoharoh, S.ST<br>M.P.H |
| 10. | 23 / 05 / 2022 | Revisi proposal           | <br>Siti Muthoharoh, S.ST<br>M.P.H |
| 11. | 24 / 05 / 2022 | Acc Proposal              | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb  |
| 12. | 24 / 05 / 2022 | Acc Proposal              | <br>Siti Muthoharoh, S.ST<br>M.P.H |



PROGRAM STUDI KEBIDANAN DIPLOMA III

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

: Suryati

: B2019017

: Eti Sulastri, S.ST., M.Keb

NAMA

NIM

NAMA PEMBIMBING

| NO | TANGGAL   | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING | PARAF<br>PEMBIMBING                                                                                                    |
|----|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 11/6/2022 | Bab 4-5                   | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb   |
| 14 | 13/6/2022 | Revisi Bab<br>4-5         | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb   |
| 15 | 16/6/2022 | Revisi Bab<br>4-5         | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb |
| 16 | 20/6/2022 | Acc bab 4-5               | <br>Eti Sulastri, S.ST.,<br>M.Keb |
| 17 | 27/7/2022 | Acc                       | <br>Siti Muhtasab S.ST.,<br>M.P.H |
|    |           |                           |                                                                                                                        |



PROGRAM STUDI KEBIDANAN DIPLOMA III

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

: Suryati

: B2019017

NAMA

NIM

NAMA PEMBIMBING

: Muhammad As'ad, M.Pd

| NO | TANGGAL                 | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING   | PARAF<br>PEMBIMBING |
|----|-------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1. | Kamis, 04 Agustus 2022  | Revisi                      | f.                  |
| 2. | Selasa, 23 Agustus 2022 | Revisi                      | f.                  |
| 3. | Jumat, 26 Agustus 2022  | Acc Abstract<br>(Perbaikan) | f.                  |
|    |                         |                             |                     |