

SKRIPSI

HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN PADA IBU HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III PADA MASA PANDEMI *COVID-19*

**Studi dilakukan di UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Timur**



Oleh :

PUTU MEIDIANA KARMILASARI

NIM: P07124221080

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2022**

SKRIPSI

HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN PADA IBU HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III PADA MASA PANDEMI *COVID-19*

**Studi dilakukan di UPTD.Puskesmas I Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Timur**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Mata Kuliah Skripsi Pada Program Studi
Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan
Poltekkes Denpasar**

Oleh :

PUTU MEIDIANA KARMILASARI

NIM: P07124221080

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN PADA IBU HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III PADA MASA PANDEMI *COVID-19*

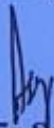
**Studi dilakukan di UPTD.Puskesmas I Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Timur**

Diajukan oleh :

PUTU MEIDIANA KARMILASARI
NIM: P07124221080

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

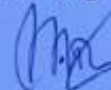
Pembimbing Utama



drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes.

NIP . 196601101992031017

Pembimbing Pendamping



I Gusti Agung Ayu Novya Dewi, S.ST.,M.Kes.

NIP . 198011062002122002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**



Ni Nyoman Budiani, SSiT, M.Biomed.

NIP . 197002181989022002

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN
PADA IBU HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III
PADA MASA PANDEMI *COVID-19*

**Studi dilakukan di UPTD.Puskesmas I Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Timur**

Diajukan oleh :

PUTU MEIDIANA KARMILASARI
NIM: P07124221080

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS

TANGGAL : 02 JUNI 2022

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|--------------|---------|
| 1. Ni Made Dwi Mahayati, SST., M.Keb | (Ketua) | (.....) |
| 2. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes | (Sekretaris) | (.....) |
| 3. Listiana Ade Widya Ningtyas, SST., MPH | (Anggota) | (.....) |

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Ni Nyoman Budiani, S.SiT.M.Biomed

NIP. 197002181989022002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Hubungan Keteraturan Pemeriksaan *Antenatal Care* Dengan Kesiapan Menghadapi Persalinan Pada Ibu Hamil *Primigravida* Trimester III Pada Masa Pandemi *COVID-19*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan mata kuliah Skripsi.

Penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang berhubungan dengan penyusunan skripsi dan kegiatan yang dilaksanakan. Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.
3. Dr. I Gusti Ayu Mirah Herawati, selaku Kepala Puskesmas UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur yang sudah memberikan ijin untuk penelitian.
4. Ni Wayan Armini, S.ST., M.Keb., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.
5. drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan dan meluangkan waktu.
6. I Gusti Agung Ayu Novya Dewi, S.ST., M.Kes., selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan dan meluangkan waktu.

7. Orang tua, teman-teman, dan rekan-rekan lain yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyusunan usulan penulisan skripsi ini.

Mengingat pengetahuan penulis yang terbatas, sudah tentu banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, diharapkan masukan dari semua pihak berupa saran dan masukan yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis mohon maaf jika ada kesalahan kata atau kalimat dalam skripsi ini.

Denpasar, Mei 2022

Penulis

**ASSOCIATION BETWEEN REGULARITY ANTENATAL CARE
EXAMINATION AND PREGNANT PRIMIGRAVIDA'S READINESS FOR
FACING DELIVERY IN THIRD SEMESTER
DURING PANDEMIC COVID-19**

ABSTRACT

Tendance of the mother and fetus's health during pregnancy need to be noteworthy. Through regular ANC visits, various information and education related to pregnancy and preparation for delivery can be given to mothers as early as possible. The objective of this research was to determine the relationship between the regularity of antenatal care examinations with readiness to face labor in third trimester primigravida pregnant women during the COVID-19 pandemic. This type of research is an analytic study with a cross-sectional design wich conducted from April to May 2022 used accidental sampling. Data of regularity collected by looking at the history of examinations in the KIA's book and data of readiness collected by questionnaire. Data analysis univariate used frequency distribution and data analysis bivariate used Spearman Rank correlation test based on significant level $p < 0.05$. The results of the study from 29 respondents showed that there are 55,2 % repondents regulary doing ANC examination and 51,7 % respondents ready for facing delivery. The results of biariate analysis there was an association between the regularity of antenatal care examinations and readiness for childbirth in third trimester primigravida pregnant women during the COVID-19 pandemic with p value: $0.004 (< 0,05)$ and r value: 0.517 .

Keywords: ANC Examination, delivery's readiness, primigravida, Pandemic COVID-19.

**HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN ANTENATAL CARE
DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN PADA IBU
HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III PADA MASA
PANDEMI *COVID-19***

ABSTRAK

Perawatan kesehatan ibu dan janin selama masa kehamilan sangat penting dilakukan. Melalui kunjungan *ANC* secara teratur berbagai informasi serta edukasi terkait kehamilan dan persiapan persalinan bisa diberikan kepada ibu sedini mungkin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan keteraturan pemeriksaan *antenatal care* dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil *primigravida* trimester III pada masa pandemi *COVID-19*. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik dengan rancangan *crosssectional*. Pelaksanaan pada bulan April-Mei 2022 dengan teknik *accidental sampling*. Pengumpulan data keteraturan dengan melihat riwayat pemeriksaan pada Buku KIA dan pengumpulan data kesiapan menghadapi persalinan dengan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji korelasi *Spearman Rank* dengan kemaknaan $p < 0,05$. Hasil penelitian dari 29 responden didapatkan 55,2 % responden teratur melakukan pemeriksaan *ANC* dan 51,7 % responden siap menghadapi persalinan. Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan keteraturan pemeriksaan *antenatal care* dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil *primigravida* trimester III pada masa pandemi *COVID-19* dengan nilai $p: 0,004 (< 0,05)$ dan nilai $r: 0,517$.

Kata kunci: Pemeriksaan *ANC*, Kesiapan Persalinan, *Primigravida*, Pandemi *COVID-19*

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN KETERATURAN PEMERIKSAAN *ANTENATAL CARE* DENGAN KESIAPAN MENGHADAPI PERSALINAN PADA IBU HAMIL *PRIMIGRAVIDA* TRIMESTER III PADA MASA PANDEMI *COVID-19*

Oleh:

Putu Meidiana Karmilasari
NIM. P07124221080

Antenatal Care merupakan salah satu upaya pencegahan dini faktor risiko kehamilan. Berdasarkan pedoman pelayanan *ANC* yang dikeluarkan Kemenkes di era adaptasi kebiasaan baru pandemi *COVID-19*, pelayanan *ANC* pada kehamilan normal minimal 6x dengan rincian 2x di Trimester 1, 1x di Trimester 2, dan 3x di Trimester 3. Minimal 2x diperiksa oleh dokter saat kunjungan 1 di Trimester 1 dan saat kunjungan ke 5 di Trimester 3 (Kemenkes RI, 2020). Ibu hamil trimester III merupakan masa akhir dari periode kehamilan. Sesuai dengan pedoman pelayanan *ANC* kebiasaan baru Pandemi *COVID-19*, keteraturan pemeriksaan *ANC* pada ibu hamil dilihat dari periode kehamilan trimester I hingga trimester III (Sukarini, I dan Wahyu, 2015). Keteraturan pemeriksaan *ANC* dilihat dari buku KIA ibu hamil serta dapat dilihat melalui rekam medis dari kunjungan pertama atau K1 hingga K4. Penelitian yang dilakukan oleh Kamodi tahun 2019 mengenai keteraturan pemeriksaan *ANC* didapatkan hasil bahwa sebagian besar ibu hamil teratur melakukan pemeriksaan *ANC*.

Kunjungan *Antenatal Care (ANC)* yang terdiri atas K1 dan K4 di Provinsi Bali masih terlaksana dengan baik. Berdasarkan data Profil Kesehatan Provinsi Bali tahun 2020, cakupan *ANC* di Bali terjadi penurunan dari tahun 2019 hingga tahun 2020. Selain itu, cakupan *ANC* tertinggi tahun 2020 diduduki oleh Kabupaten Buleleng. Hal ini menjadi salah satu permasalahan yang dilihat oleh peneliti karena berdasarkan status ekonomi, kota Denpasar merupakan daerah yang berstatus ekonomi terbesar di provinsi Bali, namun cakupan kunjungan *ANC* di Kota Denpasar masih rendah dan belum mencapai 100% (Dinas Kesehatan Provinsi Bali 2020). Berdasarkan data dari Profil Kesehatan Dinas Kota Denpasar, UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur memiliki kunjungan *ANC* 1.374 ibu hamil pada tahun 2020 yang merupakan kunjungan *ANC* dalam

kategori rendah di wilayah kota Denpasar. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur didapatkan data kunjungan ibu hamil tahun 2021 yaitu 2.160 ibu hamil dan terdapat 444 ibu hamil *primigravida* yang melakukan kunjungan *ANC*, dengan latar belakang tersebut maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Keteraturan Pemeriksaan *Antenatal Care* dengan Kesiapan Menghadapi Persalinan Pada Ibu Hamil *Primigravida* Trimester III Pada Masa Pandemi *COVID-19*” penelitian ini dilakukan di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur.

Tujuan umum penelitian ini adalah mengetahui hubungan keteraturan pemeriksaan *antenatal care* dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil *primigravida* trimester III pada masa pandemi *COVID-19*. Jenis penelitian ini adalah analitik korelasi dengan rancangan *crosssectional*. lokasi penelitian ini di UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur dengan periode penelitian dari bulan April sampai bulan Mei 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil *primigravida* trimester III yang memeriksakan kehamilannya di UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur. Teknik sampling yang digunakan adalah *accidental sampling* dengan jumlah sampel minimum 29 orang. Sumber data menggunakan sumber data primer dan sekunder serta sumber dana penelitian adalah swadaya.

Prosedur dimulai setelah peneliti mendapat izin penelitian. Responden ditentukan sesuai dengan kriteria inklusi. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan dari penelitian ini kepada responden, kemudian memberikan lembar persetujuan (PSP) setelah responden bersedia menjadi sampel penelitian. Setelah responden siap dimulai melakukan pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner. Pengolahan data menggunakan tahap editing, coding dan analisis data. Uji normalitas menggunakan uji *Shapiro-Wilk*. Hasil uji normalitas kesiapan ibu hamil yaitu data berdistribusi normal dengan nilai $p > 0,05$. Hasil analisis univariat didapatkan bahwa sebagian besar responden teratur melakukan pemeriksaan *Antenatal Care* di UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur (55,2%). Sebagian besar responden siap dalam menghadapi persalinan (51,7%). Hasil analisis bivariat menggunakan uji korelasi *Spearman Rank*

didapatkan hasil nilai p: 0,004 dengan *Correlation Coefficient* 0,517 yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga terdapat hubungan keteraturan pemeriksaan *Antenatal Care* dengan kesiapan Ibu Hamil *primigravida* Trimester III dalam menghadapi persalinan dengan kekuatan korelasi hubungan yang kuat (0,51 – 0,75).

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan keteraturan pemeriksaan antenatal care dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III pada masa pandemi COVID-19 di UPTD.Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur, dapat disimpulkan bahwa sebagian besar ibu hamil primigravida teratur melakukan pemeriksaan ANC, sebagian besar ibu hamil primigravida siap dalam menghadapi persalinan, sebagian besar ibu hamil primigravida berusia 20 – 35 tahun, sebagian besar ibu hamil primigravida memiliki pendidikan terakhir SMP dan sebagian besar ibu hamil primigravida bekerja pada masa pandemi COVID-19. Ada hubungan keteraturan pemeriksaan antenatal care dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III, ada hubungan usia ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III, ada hubungan pendidikan terakhir ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III dan tidak ada hubungan pekerjaan ibu hamil dengan kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III pada masa pandemi COVID.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut disarankan tenaga kesehatan terutama Bidan agar dapat membantu meningkatkan dan mempersiapkan ibu hamil *primigravida* dalam menghadapi persalinan dan peneliti selanjutnya diharapkan meneliti faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi kesiapan menghadapi persalinan pada ibu hamil primigravida trimester III.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN DEPAN | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA.PENGANTAR | v |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| ABSTRAK | viii |
| RINGKASAN PENELITIAN | ix |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penulisan..... | 7 |
| 1. Tujuan umum | 7 |
| 2. Tujuan khusus..... | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 8 |
| 1. Manfaat praktis..... | 8 |
| 2. Manfaat praktis..... | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| A. Keteraturan Pemeriksaan <i>Antenatal Care</i> | 10 |
| 1. Definisi keteraturan pemeriksaan <i>ANC</i> | 10 |
| 2. Tujuan <i>ANC</i> | 11 |
| 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi keteraturan <i>ANC</i> | 11 |
| 4. Standar pelayanan <i>ANC</i> | 16 |
| 5. Jadwal kunjungan <i>ANC</i> | 18 |
| 6. Dampak tidakteraturan kunjungan <i>ANC</i> | 20 |
| B. Kesiapan Persalinan | 21 |

| | |
|--|----|
| BAB III KERANGKA KONSEP | 27 |
| A. Kerangka Konsep | 27 |
| B. Variabel dan Definisi Operasional | 28 |
| 1. Variabel | 28 |
| 2. Definisi operasional | 28 |
| C. Hipotesis | 30 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 31 |
| A. Jenis Penelitian | 31 |
| B. Alur Penelitian | 32 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian | 33 |
| 1. Tempat | 33 |
| 2. Waktu | 33 |
| D. Populasi dan Sampel | 33 |
| 1. Populasi | 33 |
| 2. Sampel | 33 |
| 3. Teknik <i>sampling</i> | 34 |
| E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 35 |
| 1. Jenis data yang dikumpulkan | 35 |
| 2. Teknik pengumpulan data | 35 |
| 3. Instrumen pengumpulan data | 37 |
| F. Pengolahan dan Analisis Data | 38 |
| 1. Pengolahan data | 38 |
| 2. Analisis data | 39 |
| G. Etika Penelitian | 41 |
| 1. Prinsip menghormati martabat manusia (<i>respect for pearson</i>) | 41 |
| 2. Asas kemanfaatan (<i>beneficience</i>) | 41 |
| 3. Keadilan (<i>justice</i>) | 42 |
| BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 43 |
| A. Hasil Penelitian | 43 |
| B. Pembahasan | 47 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN | 61 |
| A. Simpulan | 61 |

| | |
|----------------------|----|
| B. Saran..... | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | 63 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian | 27 |
| Gambar 2. Alur Penelitian..... | 33 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Definisi Operasional Variabel..... | 28 |
| Tabel 2. Interval koefisien korelasi <i>Spearman Rank</i> dan tingkat hubungan | 41 |
| Tabel 3. Karakteristik ibu hamil <i>primigravida</i> trimester III yang memeriksakan kehamilannya di UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur | 44 |
| Tabel 4. Distribusi keteraturan pemeriksaan <i>Antenatal Care</i> dan kesiapan ibu hamil <i>primigravida</i> Trimester III dalam menghadapi persalinan | 45 |
| Tabel 5. Kesiapan Ibu Hamil <i>Primigravida</i> Trimester III dalam Menghadapi Persalinan Berdasarkan Keteraturan Pemeriksaan <i>Antenatal Care</i> , Usia, Pendidikan Terakhir dan Pekerjaan..... | 46 |
| Tabel 6. Hubungan Keteraturan Pemeriksaan <i>Antenatal Care</i> , Usia, Pendidikan Terakhir dan Pekerjaan dengan Kesiapan Ibu Hamil <i>Primigravida</i> Trimester III dalam Menghadapi Persalinan | 46 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana anggaran biaya

Lampiran 2 Jadwal Penelitian

Lampiran 3 Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)

Lampiran 4 Ijin Penelitian

Lampiran 5 Kuesioner

Lampiran 6 Analisis Data dengan SPSS

Lampiran 7 Hasil Jawaban Responden

Lampiran 8 Hasil Jawaban Kuesioner Kesiapan Menghadapi Persalinan

Lampiran 9 Dokumentasi