

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19
PADA PASIEN IBU HAMIL RAWAT JALAN APOTEK RUMAH
SAKIT UMUM ASSALAM GEMOLONG, SRAGEN**



KARYA TULIS ILMIAH

**OLEH
NUR FADHILAH PANGESTI
NIM. 2183092**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
SURAKARTA
2021**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19
PADA PASIEN IBU HAMIL RAWAT JALAN APOTEK RUMAH
SAKIT UMUM ASSALAM GEMOLONG, SRAGEN**

***DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVELS ABOUT COVID-
19 IN PREGNANT WOMEN PATIENTS AT THE ASSALAM
GEMOLONG PUBLIC HOSPITAL STREET, SRAGEN***



KARYA TULIS ILMIAH

**DIAJUKAN SEBAGAI PERSYARATAN MENYELESAIKAN
JENJANG PENDIDIKAN DIPLOMA III FARMASI**

**OLEH
NUR FADHILAH PANGESTI
NIM. 2183092**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
SURAKARTA
2021**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 PADA PASIEN IBU HAMIL RAWAT JALAN APOTEK RUMAH SAKIT UMUM ASSALAM GEMOLONG, SRAGEN

Disusun oleh:

NUR FADHILAH PANGESTI

NIM. 2183092

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan telah dinyatakan memenuhi syarat/ sah

Pada tanggal 26 April 2021

Tim Penguji :

apt. Retnowati Adiningsih., M.Farm. (Ketua)

apt. Sri Rejeki Handayani., M.Farm. (Anggota)

apt. Lusia Murtisiwi., S.Farm., M.Sc. (Anggota)

Menyetujui,

Pembimbing Utama



apt. Lusia Murtisiwi., S.Farm., M.Sc.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

DIII Farmasi



apt. Dwi Saryanti, S. Farm, M.Sc.

PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah, dengan judul:

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 PADA PASIEN IBU HAMIL RAWAT JALAN APOTEK RUMAH SAKIT UMUM ASSALAM GEMOLONG, SRAGEN

yang dibuat untuk melengkapi persyaratan menyelesaikan Jenjang Pendidikan Diploma III Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional, sejauh saya ketahui bukan merupakan tiruan ataupun duplikasi dari Karya Tulis Ilmiah yang sudah dipublikasikan dan/ atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar pada Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Apabila terdapat bukti tiruan atau duplikasi pada KTI, maka penulis bersedia untuk menerima pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh.

Sukoharjo, 10 Maret 2021



Nur Fadhilah Pangesti

NIM. 2183092

MOTTO

Pendidikan memiliki akar yang pahit, tapi buahnya manis.
(Aristoteles)

Ilmu itu lebih baik dari kekayaan, karena kekayaan itu harus kamu jaga,
sedangkan ilmu yang akan menjagamu.
(Ali bin Abi Thalib)

Sukses adalah saat persiapan dan kesempatan bertemu.
(Bobby Unser)

Bekerja keras dan bersikap baiklah. Hal luar biasa akan terjadi.
(Conan O'Brien)

Don't marry rich. Be rich.
(Fadhilah Pangesti)

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan. Allah SWT sutradara terhebat. Bunda tercinta Mulyani, Ayah Sutopo, Bapak Shamdani dan Ibu Dwi yang telah banyak berkorban dan memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah. Sahabat-sahabatku tercinta ibu Atik, kak Serli, kak Yohana, Giana dan Lia yang tak pernah lelah mendukung, memotivasi serta memberi nasehat.

Penulis

PRAKATA

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 PADA PASIEN IBU HAMIL RAWAT JALAN APOTEK RUMAH SAKIT UMUM ASSALAM GEMOLONG, SRAGEN”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III Farmasi di STIKES Nasional.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga terselesaikan KTI ini, terutama kepada :

1. apt. Hartono, M.Si. selaku Ketua STIKES Nasional yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. apt. Dwi Saryanti, S.Farm., M.Sc. selaku Ketua Prodi DIII Farmasi STIKES Nasional atas bimbingan dan bantuan selama penulis melaksanakan studi di prodi farmasi.
3. apt. Lusia Murtisiwi, S. Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, kritik dan motivasi selama penulisan KTI ini.
4. apt. Retnowati Adiningsih, M. Farm. selaku dosen penguji atas kritik dan saran yang telah diberikan demi terselesainya KTI ini
5. apt. Sri Rejeki Handayani, M. Farm. selaku dosen penguji atas saran dan kritik yang telah diberikan demi terselesainya KTI ini.
6. Direktur RSUD Assalam Gemolong, Sragen yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian sehingga KTI ini dapat teraksana.
7. Teman-teman Instalasi Farmasi RSUD Assalam Gemolong yang telah bersedia memberi informasi mengenai pengisian kuisioner tentang pengetahuan Covid-19
8. Teman-teman farmasi seperjuangan angkatan 2018 semuanya, terima kasih atas kebersamaan dan pengalamannya selama menjalani kuliah.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu di sini, baik secara langsung maupun tidak langsung telah banyak membantu terselesainya KTI ini.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang farmasi.

Penulis, 10 Maret 2021

Nur Fadhilah Pangesti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Definisi Covid-19	5
2. Patofisiologi Covid-19.....	7
3. Epidemiologi Covid-19	9
4. Virologi Covid-19	10
5. Faktor Resiko Covid-19.....	11
6. Kasus Covid-19 Pada Ibu Hamil	12
7. Penularan Covid-19 Dari Ibu ke Janin.....	16
8. Persalinan Pada Wanita Hamil Dengan Covid-19	17
9. Pengaruh Covid-19 Pada Perkembangan Bayi	18
10. Protokol Kesehatan Dalam Pencegahan Covid-19.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Peneltian	25
C. Instrumen Penelitian.....	25
D. Populasi dan Sampel	26
E. Besar Sampel	26
F. Identifikasi Variabel Penelitian.....	28
G. Definisi Operasional Variabel Penelitian	28
H. Alur Penelitian	30
1. Bagan	30
2. Cara Kerja	31
I. Analisis Data Penelitian.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	34
1. Distribusi responden menurut umur	34
2. Distribusi responden menurut pendidikan	35
3. Distribusi responden menurut pekerjaan responden.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Responden Menurut Kelompok Umur	34
Tabel 2. Distribusi Responden Menurut Pendidikan	35
Tabel 3. Distribusi Responden Menurut Pekerjaan Responden	37
Tabel 4. Pengetahuan tentang Covid.....	38
Tabel 5. Persentase Hasil Jawaban Responden	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Partikel <i>Corona virus</i>	6
Gambar 2. Perjalanan COVID-19 Berat Beserta Gejalanya.....	6
Gambar 3. Bagan Alur Penelitian	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden	44
Lampiran 2. Pernyataan Bersedia Menjadi Responden	45
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	46
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas	48
Lampiran 5. Hasil Uji Reabilitas	51
Lampiran 6. Hasil Jawaban Responden	51
Lampiran 6. Hasil Kuesioner Dengan Skala Guttman	54

INTISARI

Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) merupakan gangguan saluran pernapasan akut yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2 dan telah menjadi pandemi di seluruh dunia. Setelah WHO mengumumkan COVID-19 sebagai wabah pandemi pada tanggal 30 Januari 2020, 7.734 kasus yang telah terkonfirmasi. Kerentanan wanita hamil terhadap infeksi menjadi latar belakang perlunya studi tentang pengetahuan COVID-19 baik pada ibu, janin, maupun bayi yang dilahirkan. Studi ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan kasus COVID-19 pada ibu hamil. Studi ini menggunakan metode *purposive sampling* dengan jenis penelitian deskriptif yaitu menggambarkan pengetahuan tentang COVID-19 pada ibu hamil dengan mengisi kuesioner. Penelitian ini menunjukkan pengetahuan tentang COVID-19 pada ibu hamil berdasarkan karakteristik umur, responden paling banyak ialah pada rentang usia 20-30 tahun yakni sebanyak 66 orang (66%), berdasarkan pendidikan terakhir, responden paling banyak merupakan lulusan SMP-SMA dengan jumlah responden 77 responden (77%). Berdasarkan pekerjaan, responden paling banyak merupakan ibu rumah tangga yakni 51 orang (51%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan ibu hamil tentang Covid-19 di Apotek Rumah Sakit Assalam Gemolong, Sragen tergolong baik (95%).

Kata kunci : COVID-19, pasien rawat jalan ibu hamil, gambaran pengetahuan COVID-19.

ABSTRACT

Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) is an acute respiratory tract disorder caused by the SARS-CoV-2 virus and has become a worldwide pandemic. After WHO declared COVID-19 as a pandemic outbreak on January 30, 2020, 7,734 cases have been confirmed. The susceptibility of pregnant women to infection is the background for the need for studies on the knowledge of COVID-19 for both mother, fetus, and newborn baby. This study aims to describe the knowledge of COVID-19 cases in pregnant women. This study uses Purpose Sampling method with a descriptive type of research, which describes knowledge about COVID-19 in pregnant women by filling out a questionnaire. This study shows knowledge about COVID-19 in pregnant women based on age characteristics, the most respondents were in the 20-30 year age range, namely 66 people (66%), based on the latest education, the most respondents were junior high school graduates with 77 respondents (77%). Based on occupation, most respondents were housewives, namely 51 people (51%). From the research results the knowledge of pregnant women about Covid-19 at the Pharmacy at Assalam Gemolong Hospital, Sragen is classified as good (95%). COVID-19, outpatient pregnant women, description of COVID-19 knowledge.

Keywords: COVID-19, outpatient pregnant women, description of COVID-19 knowledge.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) merupakan gangguan pada saluran pernapasan akut yang disebabkan oleh *Virus Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS-CoV-2) yang terjadi pertama kali di Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok pada Desember 2019 dan menyebar dengan cepat di seluruh dunia. Kasus infeksi ini pertama kali berasal dari sebuah Pasar yang menjual berbagai *seafood* dan hewan liar di kota tersebut. Berdasarkan analisis sampel *Swab* oleh *Chines Centre for Disease Control and Prevention* (CCDC) diketahui terdapat sekuens *genome* SARS-CoV-2 pada subjek penderita dan juga kelelawar yang dicurigai sebagai *hospes revoir*. Hingga saat ini, SARS-CoV-2 dapat tertransmisi dari manusia ke manusia (Medvirol, 2020). Badan kesehatan dunia, WHO, mengumumkan COVID-19 sebagai wabah pandemi pada tanggal 30 Januari 2020. Hal ini disebabkan karena begitu cepatnya perkembangan kasus COVID-19 dalam 2 minggu dan telah menyebar di seluruh dunia. Data menyebutkan bahwa terdapat 7.734 kasus yang telah terkonfirmasi di Cina pada hari itu. Pada tanggal 30 Maret 2020, WHO mengkonfirmasi terdapat 632.146 kasus dengan 30.105 kasus kematian di 203 negara di seluruh dunia. (WHO, 2020). Sebanyak 80% infeksi COVID-19 tergolong asimtomatis maupun dengan gejala ringan (*mild*), 15% sedang (*severe*) yang membutuhkan oksigen, dan

5% berat yang membutuhkan ventilator (WHO,2020). Gejala COVID-19 muncul setelah masa inkubasi (1-5 hari) yaitu masa di mana virus SARS-CoV-2 masuk dan menginfeksi saluran pernapasan pasien. Gejala COVID-19 dapat terjadi pada hari ke-7 hingga ke-14 tergantung dari status sistem imun seseorang (Rohmah, dkk, 2020).

Pada tanggal 8 November 2020 secara global terkonfirmasi meninggal sebanyak 1.258.380 orang (WHO, 2020). Sebanyak 14.614 penduduk Indonesia terkonfirmasi meninggal karena kasus covid-19 (KEMENKES, 2020). Jawa Tengah memiliki kasus terkonfirmasi meninggal dunia 2.784 (Dinkes Jateng, 2020). Sragen terdapat kasus sebanyak 37 orang terkonfirmasi meninggal dunia (Dinkes Sragen, 2020).

Wanita hamil merupakan kelompok yang rentan mengalami gangguan kesehatan khususnya penyakit infeksi dikarenakan adanya perubahan fisiologi tubuh dan mekanisme respon imun di dalam tubuhnya (Nurdianto, dkk, 2020). Menurut data Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (POGI) Jakarta, 13,7% perempuan hamil lebih mudah terinfeksi Covid-19, dibandingkan mereka yang tidak hamil (BBC News, 2020).

Di Sragen terdapat 6 kasus ibu hamil positif terinfeksi Covid-19 yang mengalami gangguan pada janinnya serta ada perubahan imun pada ibu hamil tersebut. Kasus ibu hamil yang reaktif dalam *rapid test* saat akan melahirkan juga akan mengalami kendala dalam penanganan dokter, hal ini akan menyulitkan proses melahirkan (Dinkes Sragen, 2020). Berdasarkan latar belakang masalah tersebut maka perlu dilakukan penelitian tentang gambaran

tingkat pengetahuan tentang covid-19 pada pasien ibu hamil rawat jalan apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan kriteria latar belakang tersebut, rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana gambaran tingkat pengetahuan tentang covid-19 pada pasien ibu hamil rawat jalan Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen?”

C. Tujuan Penelitian

Mengetahui tingkat pengetahuan tentang covid-19 pada pasien ibu hamil rawat jalan Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen.

D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan dapat digunakan sebagai masukan dalam rangka pemahaman dan meningkatkan pengetahuan tentang covid-19. Manfaat penelitian antara lain:

1. Manfaat bagi pasien

Memberikan informasi kepada pasien tentang pengetahuan covid-19 dan cara yang benar dalam menerapkan protokol kesehatan saat pandemi covid-19.

2. Manfaat bagi peneliti

Menambah pemahaman dan pengetahuan tentang studi kasus khususnya pengetahuan tentang covid-19 pada ibu hamil rawat jalan Apotek Rumah Sakit UmumAssalam Gemolong, Sragen.

3. Manfaat bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya adalah dapat memberikan gambaran atau informasi bagi pembaca atau peneliti berikutnya yang berkaitan dengan pengetahuan tentang covid-19.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif digunakan untuk menggambarkan, membuat penilaian terhadap suatu kondisi dan penyelenggaraan suatu program dimasa sekarang, kemudian hasilnya digunakan untuk menyusun perencanaan perbaikan program tersebut (Notoamodjo., 2010).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen, penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2020 sampai dengan Januari 2020.

C. Instrumen Penelitian

Alat yang digunakan adalah lembar pengumpulan data yang memuat identitas pasien dan kuisisioner berisi pertanyaan. Teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah menggunakan kuesioner, yang di mana kuesioner ini akan di berikan kepada pasien ibu hamil yang datang agar mendapat data tentang pengetahuan tentang COVID-19. Diharapkan pasien setelah mengisi kuesioner dapat mengetahui tentang COVID-19 dan menerapkan protokol kesehatan dengan benar. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- a) Lembar *Informed consent*
- b) Lembar kuesioner

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien ibu hamil rawat jalan yang datang periksa dan mendapatkan resep untuk menebus obat di Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen.
2. Sampel yang digunakan adalah pasien ibu hamil yang memenuhi kriteria inklusi dan enklusi dalam kurun waktu 1 bulan.
3. Kriteria inklusi dan enklusi
 - a) Kriteria inklusi
Pasien yang bersedia menjadi responden.
 - b) Kriteria eksklusi
Pasien dengan data yang tidak lengkap

E. Besar Sampel

Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *Purposif Sampling*, yaitu pengambilan sampel sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan yaitu kriteria inklusi dan eksklusi (Notoatmodjo, 2012).

Jumlah populasi dalam penelitian ini relatif sedikit sehingga seluruh populasi dijadikan sampel. Jumlah pasien ibu hamil dalam satu bulan di apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen $\Sigma = 100$ pasien.

Populasi : 100 pasien

Sampel : 100 pasien

1. Untuk mengetahui posisi persentase jawaban “ya” yang diperoleh dari angket maka dihitung terlebih dahulu kemudian ditempatkan dalam rentang skala persentase sebagai berikut :

Nilai Jawaban “ya” : 1

Nilai Jawaban “Tidak” : 0

2. Jumlah jawaban “ya”

$$P1 + P2 + P3 + P4.....+ P15 =$$

3. Hitung rata-rata

$$\frac{\text{Jumlah jawaban "ya"}}{\text{Jumlah pertanyaan (15)}} = \dots\dots$$

4. Dikonverensi dalam bentuk presentase

$$\text{Jawaban “Ya”} : 1 \times 100\% : 100\%$$

$$\text{Jawaban “Tidak”} : 0 \times 100\% : 0\% \text{ (sehingga tidak perlu dihitung)}$$

5. Perhitungan Jawaban “ya” dari angket :

$$\frac{\text{Rata-rata}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\% = \dots\%.$$

Jika titik kesesuaian di atas 50% maka Pengetahuan Tentang Covid-19 Pada Pasien Ibu Hamil Rawat Jalan Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen dikatakan sesuai. Sebaliknya Jika titik kesesuaian dibawah 50% maka Pengetahuan Tentang Covid-19 Pada Pasien Ibu Hamil Rawat Jalan Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen dikatakan tidak sesuai.

F. Identifikasi Variabel Penelitian

Variabel adalah obyek penelitian yang bervariasi (Arikunto, 2006). Variabel adalah sesuatu hal yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010).

Variabel Bebas (*Variabel Independen*) yaitu variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya variabel terikat. Variabel dalam penelitian ini pengetahuan tentang covid-19 yang dipengaruhi dari umur, pendidikan dan pekerjaan responden.

G. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Definisi operasional adalah definisi sebuah konsep untuk membuatnya bisa diukur, dilakukan dengan melihat pada dimensi perilaku, aspek atau sifat yang ditunjukkan oleh konsep (Sekaran, 2006).

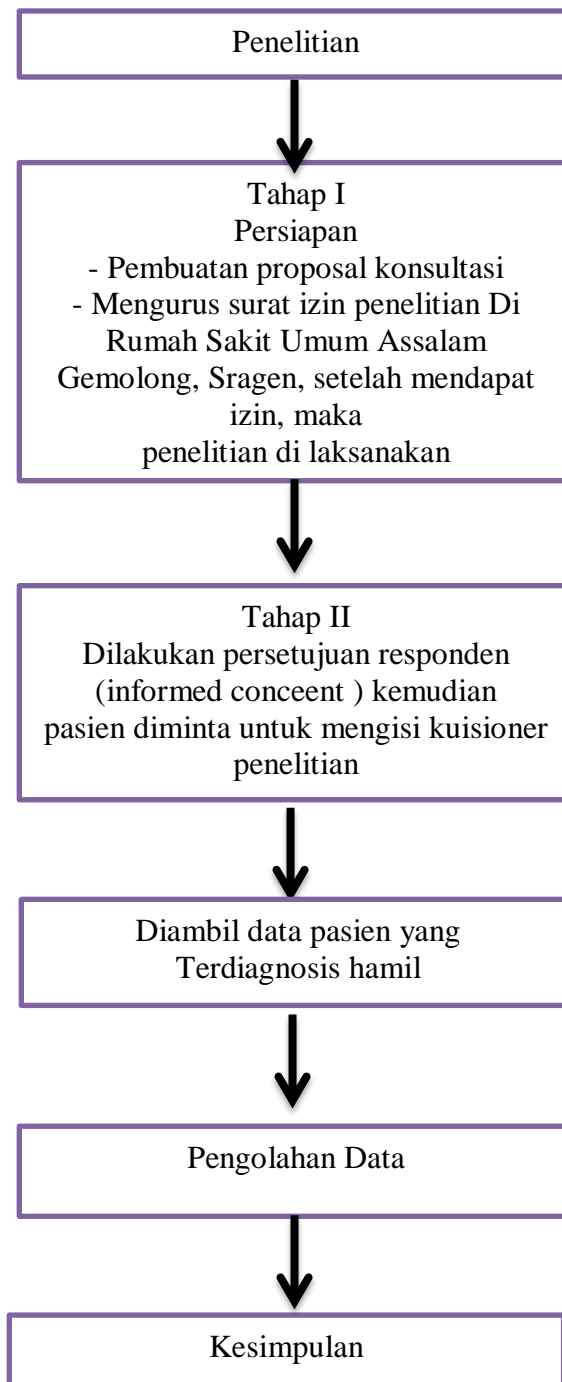
1. Pengetahuan covid-19 yang dimaksud dalam penelitian ini adalah apa yang dimaksud dengan virus covid-19 dan bagaimana cara hidup sehat serta menerapkan protokol kesehatan terutama pada ibu hamil rawat jalan rumah sakit umum assalam gemolong, sragen yang rentan tertular virus covid-19 agar tidak tertular virus covid-19.
2. Pasien rawat jalan adalah pasien yang mendapatkan pelayanan pada poli obgyn rawat jalan yang mendapatkan resep dan menebus obat di apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen yang mengisi dengan

lengkap kuesioner pengetahuan tentang Covid-19 maupun yang tidak mengisi dengan lengkap kuesioner pengetahuan tentang Covid-19.

3. RSUD Assalam Gemolong yaitu institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat baik BPJS maupun umum.
4. Populasi yaitu seluruh ibu hamil yang diperiksa di RSUD Assalam Gemolong Sragen yang mengisi dengan lengkap kuesioner pengetahuan tentang Covid-19 maupun yang tidak mengisi dengan lengkap kuesioner pengetahuan tentang Covid-19.
5. Sampel yaitu sebagian dari populasi tersebut yaitu pasien ibu hamil rawat jalan apotek RSUD Assalam Gemolong Sragen yang mengisi dengan lengkap kuesioner pengetahuan tentang Covid-19.
6. Usia disini untuk menggambarkan dari sejak adanya kasus Covid-19 sampai saat ini seberapa jauh responden mengetahui tentang rentannya ibu hamil dapat terinfeksi virus covid-19.
7. Pekerjaan adalah kegiatan utama responden yang dilakukan responden dan mendapat penghasilan atas kegiatan tersebut.
8. Pendidikan adalah jenjang pendidikan formal yang diselesaikan oleh responden berdasarkan ijazah terakhir yang dimiliki.

H. Alur Penelitian

1. Bagan



Gambar 4. Bagan Alur Penelitian

2. Cara Kerja

a. Persiapan

- 1) Pengajuan permohonan ijin penelitian ditujukan untuk RSUD Assalam Gemolong, Sragen.
- 2) Menentukan instrumen yang digunakan.

b. Pelaksanaan

- 1) Pengujian validitas dan reliabilitas kuisisioner
- 2) Pengambilan data responden dengan membagikan kuisisioner.

c. Penyelesaian

- 1) Pengumpulan data
- 2) Analisis data
- 3) Penarikan kesimpulan

I. Analisis Data Penelitian

Menurut Riyanto (2011), ada empat tahapan mengolah data yaitu :

1. *Editing*

Merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan isi kuisisioner apakah kuisisioner apakah kuisisioner sudah diisi dengan lengkap, jelas jawaban dari responden, relevan jawaban dengan pernyataan dan konsisten.

2. *Coding*

Merupakan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka/bilangan. Kegunaan coding adalah mempermudah kita pada saat analisis data dan juga pada saat entry data.

3. *Processing/Entry data*

Setelah data sudah di coding maka langkah selanjutnya melakukan entry data atau memasukkan data kuisioner ke dalam program komputer.

4. *Cleaning*

Merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak.

Analisis data dapat dilakukan dengan cara deskriptif dengan melihat presentase data yang terkumpul dan disajikan tabel distribusi frekuensi kemudian dicari besarnya presentase jawaban masing-masing responden dan selanjutnya dilakukan pembahasan dengan menggunakan teori tingkat pengetahuan.

Ada beberapa langkah utama yang harus dilakukan dalam melakukan penelitian menggunakan Skala Guttman. Berikut langkah analisis :

a) Mengumpulkan data

Langkah pertama adalah mengumpulkan data yang akan dianalisis dengan cara memberikan angket / kuisioner yang berisikan 15 pertanyaan dan responden menjawab pertanyaan tersebut dengan memberikan contreng (√) pada jawaban yang dipiih

b) Pemberian skor

Jawaban dari responden diberikan skor sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :

Jawaban Ya diberi skor 1

Jawaban Tidak diberi skor 0

Seluruh skor responden kemudian dijumlahkan sehingga diperoleh total skor masing-masing responden.

- c) Perhitungan persentase skor responden

Persentase skor responden =

$$\frac{\text{Jumlah skor masing-masing responden}}{\text{total skor maksimal}} \times 100\%$$

- d) Penarikan kesimpulan

Dari analisis skala Guttman, jika titik kesesuaian di bawah 50% dikatakan tidak sesuai. Sebaliknya, jika titik kesesuaian di atas 50% dikatakan sesuai.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tingkat pengetahuan tentang Covid-19 pada ibu hamil Apotek Rumah Sakit Umum Assalam Gemolong, Sragen termasuk kategori baik yaitu 95%.

B. Saran

Bagi seluruh karyawan RSUD Assalam Gemolong, agar dapat melakukan penyuluhan tentang pengetahuan Covid-19 secara berkala khususnya pada ibu hamil sehingga pasien ibu hamil dapat meningkatkan kesadaran untuk melakukan pencegahan supaya tidak terinfeksi Covid-19.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang gambaran mengenai kesadaran ibu hamil terhadap pencegahan penularan Covid-19.

DAFTAR PUSTAKA

- Anikwe, C. C. et al. (2020) ‘Coronavirus disease 2019: Knowledge, attitude, and practice of pregnant women in a tertiary hospital in Abakaliki, southeast Nigeria’, *International Journal of Gynecology & Obstetrics*. Wiley Online Library.
- Aritonang, J., Nugraeny, L., & Siregar, R. N. (2020). Peningkatan Pemahaman Kesehatan pada Ibu hamil dalam Upaya Pencegahan COVID-19. *Jurnal Solma*, 9(2), 261-269.
- Carpenito, L. J. (2013). *Diagnosa Keperawatan : Aplikasi pada Praktek Klinik (Terjemahan)*. Edisi 6. Jakarta: EGC.
- Cascella M, Rajnik M, Cuomo A, Dulebohn SC, Di Napoli R. Features, Evaluation and Treatment Virus corona (COVID-19). StatPearls. 2020.
- CDC. Virus corona Disease 2019 (COVID-19). Centers for Disease Control and Prevention. 2020. (Internet) 2020 (diakses 22 Desember 2020). Tersedia dari : <https://www.cdc.gov/virus corona/2019-ncov/prepare/>.
- Guo Y-R, Cao Q-D, Hong Z-S, Tan Y-Y, Chen S-D, Jin H-J, et al. The origin, transmission and clinical therapies on virus corona disease 2019 (COVID-19) outbreak - an update on the status. *Mil Med Res*. 2020;7(1):11.
- Kemkes RI. Situasi COVID-19. Kementerian Kesehatan RI. 2020. <https://infeksiemerging.kemkes.go.id>.
- Kemkes, R. I. (2020). Pedoman Bagi Ibu Hamil, Bersalin, Nifas, Dan Bayi Baru Lahir Di Era Pandemi Covid-19. Indonesia: Kemenkes RI.
- Kemkes, R. I. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19). *Germas*, 0–115.
- Pradana, A. A., & Casman, C. (2020). Pengaruh Kebijakan Social Distancing pada Wabah COVID-19 terhadap Kelompok Rentan di Indonesia. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia: JKKI*, 9(2), 61-67.
- Ramadhani, H. S., Islamy, N., & Yonata, A. (2020). COVID-19 pada Kehamilan: Apakah berbahaya?. *MEDULA*, 10(2), 318-323.

- Rizqiawan, A., 2008. Faktor yang Mempengaruhi Ibu dalam Ketidakikutsertaan Balitanya ke Pekan Imunisasi Nasional (PIN) Polio di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Rohmah, M. K., & Nurdianto, A. R. (2020). Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) pada Wanita Hamil dan Bayi: Sebuah Tinjauan Literatur. *Medica Hospitalia: Journal of Clinical Medicine*, 7(1A), 329-336.
- Rothan HA, Byrareddy SN. The epidemiology and pathogenesis of virus corona disease (COVID-19) outbreak. *J Autoimmun*. 2020;(February):102433.
- Sahin AR. 2019 Novel Virus corona (COVID-19) Outbreak: A Review of the Current Literature. *Eurasian J Med Investig*. 2020;4(1):1–7.
- Setiani, F. T., dan Resmi, D. C. (2020). Pengaruh Terapi Non Farmakologi Dalam Mengurangi Kecemasan Pada Ibu Hamil Di Era Pandemi Covid-19: Literatur Reiew: *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), 26-34.
- WHO. Virus corona disease (COVID-19) outbreak situation. WHO. 2020. <https://experience.arcgis.com/experience/685d0ace5>.
- WHO. Virus corona disease 2019 (COVID-19): Situation Report – 64. *Covid-19 Situational Reports*. 2020.
- Yanti, E., dan Irman, V. (2020). Optimalisasi Kesehatan Ibu Hamil Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Abdimas Sainatika*, 2(2), 33-37.
- Zhou F, Yu T, Du R, Fan G, Liu Y, Liu Z, et al. Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan , China : a retrospective cohort study. *Lancet*. 2020;6736(20):1–9.