

KARYA TULIS ILMIAH

SISTEMATIC REVIEW

**PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**



**AYU ADILA
P07525018042**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

SISTEMATIC REVIEW

**PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**AYU ADILA
P07525018042**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : PENGETAHUAN IBUHAMIL TERHADAP PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**
NAMA : AYU ADILA
NIM : P07525018042

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 15 Juni 2021

Menyetujui,

Pembimbing

Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP : 196803161988032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP : 19691181993122001

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : PENGETAHUAN IBUHAMIL TERHADAP PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DAN MULUT**
NAMA : AYU ADILA
NIM : P07525018042

Karya Tulis
Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program
Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes
Medan, 15 Juni 2021

Penguji I

Penguji II

Netty Jojo Arironang, S.Pd, M.Kes
NIP. 195910161982012001

drg. Aminah Br Saragih, M.Kes
NIP. 196309092002122003

Ketua Penguji

Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP : 196803161988032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 1969111819931

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 4 Juni 2021**

Ayu Adila

Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut

viii + 20 Halaman, 4 tabel, 5 lampiran

ABSTRAK

Ibu hamil merupakan sekelompok orang yang rawan terhadap penyakit gigi dan mulut hal ini dibuktikan oleh beberapa penelitian yang menyatakan ada pengaruh tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku ibu hamil terhadap kesehatan gigi dan mulut. Kebutuhan akan kesehatan gigi pada ibu hamil karena tidak didukung oleh kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan gigi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan ibu hamil terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Systematic Review*, sampel dalam penelitian ini mereview 10 jurnal dalam 5 tahun terakhir.

Hasil penelitian diperoleh bahwa pengetahuan ibu hamil terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang di lakukan *systematic review* dari 10 jurnal berdasarkan tahun publikasi 30% pada tahun 2016, berdasarkan desain penelitian 20% yang menggunakan penelitian Deskriptif, pada sampling penelitian 50% yang merupakan Accidental Sampling, pada instrument penelitian 100% yang menggunakan kuesioner, berdasarkan analisis statistik penelitian 40% menggunakan rank spearman dan 50% tingkat pengetahuan ibu hamil dalam kategori sedang.

Kesimpulan dari hasil penelitian ini terkait pengetahuan ibu hamil terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sangat mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut dalam masa kehamilan serta agar lebih memahami pengetahuan yang baik dalam pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut selama masa kehamilan.

Kata kunci : Pengetahuan Ibu Hamil, Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER,4JUNE 2021**

Ayu Adila

Knowledge of Pregnant Women About Dental and Oral Health Maintenance

vii + 20 Pages, 4 tables, 5 appendices

ABSTRACT

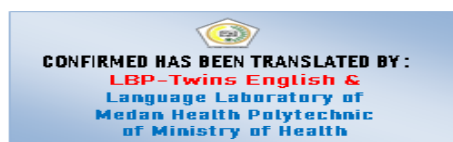
Pregnant women are a group of people who are vulnerable to dental and oral diseases. Several studies have stated that there is an influence of the level of knowledge, attitudes and behavior of pregnant women on the health of their teeth and mouth. To achieve dental health in pregnant women, it must be supported by their awareness of the importance of dental health.

This study aims to measure the level of knowledge of pregnant women on the maintenance of oral health. This study is a systematic review that reviews 10 journals published in the last 5 years as a research sample.

Through the results of research on 10 journals about knowledge of pregnant women on dental and oral health maintenance, the following data is known: 30% of journals published in 2016, 20% of journals are descriptive studies, 50% of journals get research samples through accidental sampling techniques, 100% of journals use questionnaire as a research instrument, 40% of journals conducted statistical analysis used the Spearman rank test, and 50% of journals stated that the knowledge level of pregnant women was in the medium category.

This study concluded that the level of knowledge of pregnant women about the maintenance of oral health greatly affects the health of their teeth and mouth during pregnancy. Mothers are advised to increase their knowledge about maintaining oral hygiene during pregnancy.

Keywords: Knowledge of Pregnant Women, Dental and Oral Health Maintenance



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Systematic Review (SR)* telah selesai disusun. Karya Tulis Ilmiah *Systematic Review (SR)* ini disusun dan dibuat sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan Gigi.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah *Systematic Review (SR)* ini tentu tidak lepas dari dukungan dan bantuan yang diberikan berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu drg.Ety Sofia Ramadhan, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Kartika Emailijati, SKM,M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, pikitan, motivasi, saran, bimbingan dan selalu sabar serta tiada henti-hentinya membimbing penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
3. Ibu Netty Jojor Aritonang, S.Pd,M.Kes selaku Penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu drg Aminah Br Saragih M.Kes selaku Penguji II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam meyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dan staf pegawai Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang telah memberi bantuan dan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Teruntuk keluarga tercinta, bapak saya Supriadi dan mama saya Mardiwati, serta adik saya satu-satunya Jaka Aditya yang telah memberikan motivasi, dukungan serta semangat dan juga doa yang tidak pernah putus kepada penulis, sehingga karya tulis ilmiah *systematic review* ini bisa terselesaikan.

7. Untuk pacar saya Juwana Septiansyah yang Insya Allah bakalan jadi pendamping hidup saya, yang telah menemaniku dan mau mendengar semua keluh kesah saya.
8. Queen of ghibah, Deri tukang lece ,Eindjel jomblo, Melva sargap, Deva tobing, serta teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan juga dorongan moral kepada penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah *Systematic Review* (SR) ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Walaupun demikian semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 2021
Penulis

Ayu Adila
P07525018042

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Pendahuluan	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
C.1 Tujuan Khusus	3
C.2 Tujuan Umum	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
A.1 Pengertian Pengetahuan	4
A.1.1. Tingkat Pengetahuan	4
A.2 Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil	6
A.2.1. Pengertian Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil	6
A.2.2. Perilaku Pencegahan Masalah Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil.....	6
A.2.3. Kehamilan	7
B. Penelitian Terkait	9
C. Kebaruan Penelitian	10
E. Kerangka Berpikir	10
F. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
A. Desain Penelitian	12
B. Tempat dan Waktu Penelitian	12
C. Rumusan Picos	12
D. Prosedur Penelurusan Artikel.....	12
E. Langkah Penelitian	12
F. Variabel Penelitian.....	13
G. Definisi Operasional Variabel.....	13
H. Instrumen Penelitian dan Pengolahan Data	14
I. Analisis Penelitian.....	14
J. Etika penelitian.....	14

BAB IV HASIL PENELITIAN	15
Karakteristik Umum Artikel	15
BAB V PEMBAHASAN	18
Karakteristik Umum Artikel.....	18
BAB VI KESIMPULAN	19
A. Kesimpulan	19
B. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	9
Tabel 4.1	Karakteristik Umum Artikel.....	15
Tabel 4.2	Ibu Hamil Berdasarkan Kelompok Umur	16
Tabel 4.3	Karakteristik Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi
Lampiran 2	Ethical Clearance
Lampiran 3	Jadwal Review Penelitian
Lampiran 4	Riwayat Hidup
Lampiran 5	Dokumentasi Seminar KTI (Online)

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Notoatmodjo (2007) pengetahuan adalah hasil tahu, dan hal ini terjadi setelah seseorang telah melakukan pendengaran dan penglihatan terhadap suatu objek tertentu. Pengetahuan merupakan domain yang sangat penting untuk membentuk tindakan seseorang, maka sebab itu perilaku yang didasari akan pengetahuan dan kesadaran. Dalam ilmu pengetahuan tingkat ini adalah mengingat kembali sesuatu yang spesifik dari seluruh bahan yang dipelajari atau rangsangan yang telah diterima (Retnaningsih, 2016).

Ibu hamil merupakan sekelompok orang yang rawan terhadap penyakit gigi dan mulut hal ini dibuktikan oleh beberapa penelitian yang menyatakan ada pengaruh tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku ibu hamil terhadap kesehatan gigi dan mulut. Kebutuhan akan kesehatan gigi pada ibu hamil karena tidak didukung oleh kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan gigi (Munadirah, 2017).

Dengan melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, maka kondisi kesehatan gigi dan mulut ibu hamil akan optimal, hal ini sangat mempengaruhi asupan makanan yang masuk ke dalam janin. Kemauan untuk melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sangat dipengaruhi oleh pengetahuan akan pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kejadian penyakit gigi dan mulut selama masa kehamilan bukan semata-mata hanya dipengaruhi oleh kehamilan itu sendiri melainkan kurangnya pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sehingga mempengaruhi perilaku kesehatan gigi dan mulut yang buruk termasuk perilaku kunjungan ibu hamil untuk memeriksakan kesehatan giginya di pelayanan kesehatan.

Ibu hamil cenderung memiliki penurunan perilaku dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut. Selama trimester I, ibu hamil lebih mudah lelah dari biasanya, hal ini merupakan gejala yang disebabkan oleh meningkatnya kadar

hormon progesteron yang menyebabkan kantuk sehingga cenderung malas untuk menyikat gigi. Selain itu, ibu hamil juga lebih banyak mengonsumsi makanan manis selama kehamilan terutama untuk mengurangi rasa mual yang biasanya muncul saat trimester I. Pada trimester II ibu hamil terkadang masih merasakan hal yang sama seperti saat trimester I kehamilan, pada masa ini biasanya terjadi peningkatan peradangan gusi yang akan mencapai puncaknya pada trimester III kehamilan. Adanya perasaan takut ketika menggosok gigi karena timbulnya pendarahan di gusi atau ibu terlalu lelah dengan kehamilan sehingga menyebabkan ibu hamil malas menjaga kebersihan gigi dan mulut.

Menurut Yuniar Trie Ambarwati, Ratih Larasati, Soesilaningtyas (2020) hasil penelitian yang telah diuraikan dan yang telah dikemukakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengetahuan ibu hamil tentang pengertian radang gusi termasuk kategori kurang
2. Pengetahuan ibu hamil tentang penyebab radang gusi termasuk kategori kurang
3. Pengetahuan ibu hamil tentang pencegahan terjadinya radang gusi termasuk kategori kurang
4. Pengetahuan ibu hamil tentang perawatan terjadinya radang gusi termasuk kategori cukup
5. Pengetahuan ibu hamil tentang radang gusi termasuk kategori kurang

Menurut Yeti Yuwansyah, Een Nuraeni (2020), berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan pengetahuan dengan kejadian karies gigi pada ibu hamil di Praktek Mandiri Bidan (PMB) Bd.Eti Suryati,Amd.Keb Desa Cipeundeuy Kecamatan Jatinunggal Kabupaten Sumedang tahun 2020, dapat disimpulkan bahwa bidan perlu memberikan penyuluhan kepada ibu hamil tentang karies gigi dan pencegahannya dengan bahasa yang dapat dimengerti,dan menganjurkan ibu hamil yang mengalami gigi karies untuk melakukan pemeriksaan ke dokter gigi untuk mendapatkan penanganan yang tepat. Ibu hamil untuk selalu menjaga gigi dengan cara menggosok gigi teratur setiap hari serta

menghindari makanan yang dapat mempercepat karies serta berkonsultasi dengan petugas kesehatan jika ada keluhan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka perumusan masalahnya sebagai berikut “Bagaimana Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Perilaku Pencegahan Masalah Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Ibu Hamil?”

C. Tujuan Penelitian

C.1. Tujuan Umum

Sistematis Review ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui pengetahuan ibu hamil terhadap pemeliharaan gigi dan mulut.

C.2. Tujuan Khusus

1. Mengetahui pengetahuan ibu hamil terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.
2. Mengetahui data berdasarkan kelompok umur ibu hamil.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Sistematik review ini dapat menjadi tambahan referensi dalam melakukan penelitian sejenis.

2. Manfaat Praktis

Hasil kajian sistematik review ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber rujukan dan informasi yang tersedia di perpustakaan Poltekkes Kemenkes Medan.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka

A.1 Pengertian Pengetahuan

Pengetahuan adalah hasil tahu dan ini terjadi setelah orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu. Pengindraan terjadi melalui pancaindra manusia yakni indra penglihatan, pendengaran, penciuman, rasa Soekidjo Notoatmojo dan raba. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga (, 2011)

A.1.1. Tingkat Pengetahuan

Menurut Notoadmojo (2011) membagi 6 tingkatan pengetahuan. Ada 6 tingkat pengetahuan yang dicapai dalam domain kognitif yaitu:

1. Tahu (*Know*)

Tahu diartikan sebagai mengingat suatu materi yang telah dipelajari sebelumnya. Termasuk kedalam pengetahuan tingkat ini adalah mengingat kembali (*recall*) terhadap suatu yang spesifik dari seluruh bahan yang dipelajari atau rangsangan yang telah diterima. Oleh sebab itu, ‘tahu’ ini merupakan tingkat pengetahuan yang paling rendah. Kata kerja untuk mengukur bahwa orang tahu tentang apa yang dipelajari antara lain: menyebutkan, menguraikan, mendefinisikan, mendefinisikan, menyatakan dan sebagainya. Contoh: Dapat menyebutkan tanda-tanda kekurangan kalori dan protein pada anak balita.

2. Memahami (*Comprehension*)

Memahami diartikan sebagai suatu kemampuan menjelaskan secara benar tentang objek yang diketahui, dan dapat menginterpretasikan materi tersebut secara benar. Orang yang telah paham terhadap objek atau materi harus dapat menjelaskan, menyebutkan contoh, menyimpulkan, meramalkan dan sebagainya terhadap objek yang dipelajari. Misalnya dapat menjelaskan mengapa harus makan makanan yang bergizi.

3. Aplikasi (*Application*)

Aplikasi diartikan sebagai kemampuan untuk menggunakan materi yang telah dipelajari pada situasi atau kondisi riil (sebenarnya). Aplikasi disini dapat diartikan aplikasi atau penggunaan hukum-hukum, rumus, metode, prinsip, dan sebagainya dalam konteks atau situasi yang lain. Misalnya dapat menggunakan rumus statistik dalam perhitungan-perhitungan hasil penelitian, dapat menggunakan prinsip-prinsip siklus pemecahan masalah (*problem solving cycle*) dalam pemecahan masalah kesehatan dari kasus yang diberikan.

4. Analisis (*Analysis*)

Analisis adalah suatu kemampuan untuk menjabarkan materi atau suatu objek ke dalam komponen-komponen, tetapi masih dalam suatu struktur organisasi tersebut, dan masih ada kaitannya satu sama lain. Kemampuan analisis ini dapat dilihat dari penggunaan kata kerja: dapat menggambarkan (membuat bagan), membedakan, memisahkan, mengelompokkan dan sebagainya.

5. Sintesis (*Synthesis*)

Sintesis menunjuk pada suatu kemampuan untuk meletakkan atau menghubungkan bagian-bagian dalam suatu bentuk keseluruhan yang baru. Dengan kata lain sintesis itu suatu kemampuan untuk menyusun formulasi baru dari formulasi-formulasi yang ada. Misalnya: dapat menyusun, dapat merencanakan, dapat meringkaskan, dapat menyesuaikan, dan sebagainya terhadap suatu teori atau rumusan-rumusan yang telah ada.

6. Evaluasi (*Evaluation*)

Evaluasi ini berkaitan dengan kemampuan untuk melakukan jastifikasi atau penilaian terhadap suatu materi atau objek. Penilaian-penilaian itu berdasarkan suatu kriteria yang ditentukan sendiri, atau menggunakan kriteria-kriteria yang telah ada. Misalnya : dapat membandingkan antara anak-anak yang cukup gizi dengan anak yang kekurangan gizi, dapat menanggapi terjadinya wabah diare di suatu tempat, dapat menafsirkan sebab ibu-ibu tidak mau ikut KB dan sebagainya.

A.2 Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil

A.2.1. Pengertian Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil

Kehamilan merupakan salah satu faktor yang menyebabkan peningkatan masalah kesehatan gigi dan mulut, seperti karies gigi dan peradangan pada gusi atau gingivitis (Forrest, 1995). Penyebab utama dari masalah kesehatan gigi dan mulut adalah akumulasi dari berbagai jenis bakteri yang membentuk plak gigi (Abiola, 2011).

Karies gigi merupakan salah satu penyakit gigi yang didefinisikan sebagai proses penghancuran atau pelunakan dari email maupun dentin. Proses karies di mulai dari bagian email lalu ke dentin, namun proses pelunakan lebih cepat terjadi pada dentin karena bagian dentin lebih tipis dari pada email (Baum dkk., 1997).

Karies gigi pada masa kehamilan disebabkan oleh peningkatan hormonal (Varney dkk., 2007). Masalah ini juga dipicu akibat dari rongga mulut yang asam karena ibu hamil sering mengalami mual dan muntah. Karies gigi dapat dicegah dengan menjaga kesehatan gigi dan mulut dengan rutin menyikat gigi menggunakan pasta gigi yang mengandung fluoride (Forrest, 1995).

Gingivitis merupakan penyakit pada gusi yang menyebabkan gusi membengkak (Carranza, 2006). Gingivitis dalam masa kehamilan disebabkan oleh peningkatan hormonal yang memicu terjadinya peningkatan aliran darah ke dalam rongga mulut sehingga gusi menjadi rapuh dan mudah mengalami peradangan atau gingivitis (Varney dkk., 2007).

Gingivitis pada masa kehamilan mempunyai karakteristik seperti eritema, edema, hiperplasia, dan meningkatnya perdarahan (Carranza, 2006). Gingivitis pada masa kehamilan dapat dikurangi dengan pengontrolan plak yakni dengan menyikat gigi menggunakan metode yang benar (Forrest, 1995).

A.2.2. Perilaku Pencegahan Masalah Kesehatan Gigi dan Mulut pada Ibu Hamil

Perilaku adalah respon atau reaksi dari seorang individu terhadap stimulus yang berasal dari luar maupun dari dalam dirinya. Respon ini dapat bersifat pasif maupun aktif, bersifat pasif seperti berfikir, berpendapat, sedangkan bersikap aktif

seperti melakukan tindakan. Perilaku kesehatan sebagai segala bentuk pengalaman dan interaksi individu dengan lingkungannya, khususnya yang menyangkut pengetahuan dan sikap tentang kesehatan, serta tindakannya yang berhubungan dengan kesehatan (Sarwono, 2004).

A.2.3. Kehamilan

Kehamilan didefinisikan sebagai fertilisasi atau penyatuan dari spermatozoa dan ovum dan dilanjutkan dengan nidasi atau implantasi. Kehamilan normal berlangsung dalam waktu 40 minggu atau 10 bulan lunar atau 9 bulan menurut kalender internasional. Kehamilan dalam 3 trimester, trimester pertama berlangsung dalam 12 minggu, trimester kedua 15 minggu, dan trimester ketiga berlangsung 13 minggu. Tanda- tanda kehamilan dibagi menjadi tanda-tanda tidak pasti dan tanda-tanda pasti. Tanda-tanda tidak pasti atau terduga hamil adalah perubahan anatomik dan fisiologik, sedangkan tanda-tanda pasti ialah data atau kondisi yang mengindikasikan adanya buah kehamilan atau bayi yang diketahui melalui pemeriksaan dan direkam oleh pemeriksa (Sarwono, 2008).

Menurut Varney dkk. (2007) selama masa kehamilan terjadi banyak perubahan yang terjadi pada ibu hamil diantaranya:

a. Perubahan Fisiologis dan Hormonal

Plasenta menghasilkan beberapa hormon. Hormon-hormon ini mengakibatkan sejumlah perubahan fisiologis yang dapat membantu menegakkan diagnose kehamilan. Kadar estrogen dan progesteron yang tinggi dihasilkan oleh plasenta, yang bertanggung jawab untuk perubahan yang terjadi pada payudara, pigmentasi kulit, dan pembesaran uterus pada trimester pertama.

b. Perubahan anatomis/ Pembesaran Uterus

Estrogen dan progesteron bertanggung jawab terhadap pertumbuhan uterus akibat hiperplasia (peningkatan jumlah sel) selama berbulan- bulan, selain itu uterus juga mengalami hipertrofi (peningkatan ukuran sel) seiring perkembangan janin didalam kandungan. Bentuk uterus berubah dari bentuk buah pir sebelum hamil menjadi bentuk seperti bola pada awal kehamilan dan menjadi kantung yang semakin membesar setelah usia kehamilan tiga bulan.

c. Perubahan Kardiovaskular/Hemodinamik

Volume darah total ibu meningkat sekitar 30-50% pada kehamilan tunggal dan 50% pada kehamilan kembar. Volume plasma meningkat 75% dan volume sel darah merah meningkat 33% dari nilai sebelum hamil. Peningkatan volume darah total dimulai pada trimester pertama, yang kemudian meningkat pesat hingga pertengahan kehamilan dan kemudian melambat hingga menjelang minggu ke-32. Setelah itu volume darah menjadi relatif lebih stabil, selain volume darah total, curah jantung yang merupakan hasil frekuensi denyut jantung dan volume sekuncup, meningkat bermakna pada awal kehamilan.

d. Perubahan pada Ginjal

Ginjal tidak hanya difungsikan sebagai pengelola zat sisa, pengelola kelebihan yang dihasilkan akibat peningkatan volume darah, curah jantung, serta pengelola produk sisa metabolisme, namun ginjal dalam masa kehamilan juga berperan sebagai organ utama yang mengekskresi produk dari sisa janin.

e. Perubahan Pada Paru

Sistem respirasi ibu mengangkut oksigen ke, dan membuang karbondioksida dari janin serta menyediakan energi untuk sel-sel ibu sendiri, janin, dan plasenta.

f. Perubahan Pada Pencernaan

Estrogen menyebabkan peningkatan aliran darah ke dalam rongga mulut sehingga gusi menjadi lebih rapuh dan mudah mengalami gingivitis, selain itu ibu hamil juga rentan mengalami karies dan hiperemis ptialisme (Sarwono, 2008). Efek progesteron adalah pada usus halus, yaitu memperpanjang lama absorpsi nutrien, mineral dan obat-obatan. Efek progesteron pada usus besar adalah konstipasi.

g. Perubahan psikologis

Perubahan psikologis ini dibagi dalam 3 trimester :

1) Trimester pertama

Trimester pertama sebagai periode penyesuaian, penyesuaian yang dilakukan adalah penerimaan terhadap kenyataan bahwa wanita sedang mengandung.

2) Trimester kedua

Periode ketika wanita merasa nyaman dan bebas dari segala ketidaknyamanan yang normal dialami saat hamil.

3) Trimester ketiga

Periode ini wanita mulai menyadari kehadiran bayi sebagai makhluk yang terpisah sehingga ia tak sabar menanti kehadiran sang bayi. Periode ini juga merupakan periode yang penuh dengan kewaspadaan.

B. Penelitian Terkait

Tabel 2.1 Penelitian Terkait

No.	Nama Penulis	Judul Artikel	Nama Jurnal
1.	Gusti Ayu Raiyanti, Nyoman Gejir, Ni Kadek Devi Kastini	Hubungan Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Pendidikan Ibu Hamil Di Kabupaten Gianyar Tahun 2021	Poltekkes Denpasar (2021) http://www.ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JKG/article/download/1498/587
2.	Dewi Saputri, Afrina, Ridha Kurnia Shalina	Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kopelma Darussalam Banda Aceh	Jurnal Syiah Kuala (2016) http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/article/view/4326/3743
3.	Sisca Mardelita	Perilaku Pemeliharaan Kebersihan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil Di Uptd Puskesmas Juli Kabupaten Bireuen	Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Lingkungan Hidup (2016) http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan Masyarakat/article/view/614/559
4.	Muhammad Hamzah, Zuraida Usman Bany,Sunnati	Hubungan Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Kebersihan Rongga Mulut Pada Ibu Hamil Di Rsud Meuraxa Banda Aceh	Journal Caninus Denstistry Volume 1, No 4 (2016) http://www.jim.unsyiah.ac.id/JDC/article/download/1661/864

5.	Ervon Veriza, Slamet Riyadi	Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Motivasi Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi	Poltekkes Kemenkes Jambi (2018) http://journal.poltekkesjambi.ac.id/index.php/JBK/article/view/90/25
6.	Nila Marwiyah, DoniDahlia	Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Ibu Hamil Di Poli KIA UPTD Puskesmas Citangkil Kota Cilegon	Jurnal Kesehatan, vol 7 No 2 (2018) https://jurnal.stikesyatsi.sc.id/index.php/kesehatan/article/view/170/127
7.	Badai Septa, Nurasiah	Perilaku Ibu Hamil Terhadap Kebersihan Gigi Dan Mulut (OHIS) Selama Masa Kehamilan	Jurnal Media Kesehatan Gigi (2021) http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediagigi/article/view/2193/1454
8.	Vega Roosa Fione, Jeana Lydia Maramis	Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Dengan Gingivitis Pregnancy Di Puskesmas Ranomot Manado	Jurnal Poltekkes Kemenkes Manado (2018) https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/jigim/article/download/1402/928
9.	Ditta Ika Pra Setya Wati, Anggani Prasasti, Trinning Widodorini	Hubungan Perilaku Ibu Hamil Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Di Masa Kehamilan Di Puskesmas Pandawangi Malang	E-Prodentia Journal of Dentistry (2017) https://eprodentia.ub.ac.id/index.php/eprodentia/article/view/7/5
10.	Mrlina Kabe, Mulyana, Sultan Amin Yasin, Noviyanto Tanjung Bulu	Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pengaruh Makanan Terhadap Timbulnya Plak Gigi	Jurnal Ilmiah Kesehatan Iqra (2020) https://eprodentia.ub.ac.id/index.php/eprodentia/article/viewFie/7/5

C. Kebaruan Penelitian

C.1. Tujuan Penelitian

Dilakukan nya sistematis review guna mengkaji keefektifan pemberian intervensi perawatan dan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada masa kehamilan.

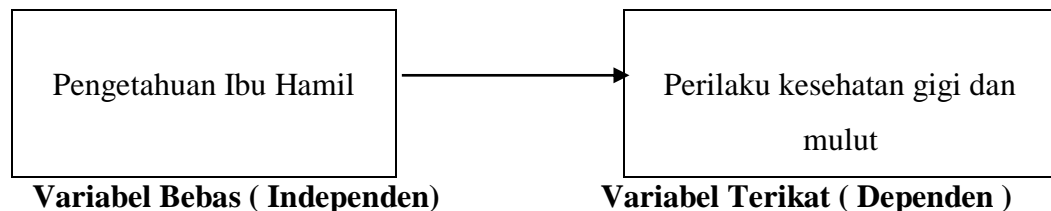
C.2. Ruang Lingkup (Variable)

Variabel yang dikaji sebagai outcome interval adalah peningkatan akan pengetahuan tentang pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut pada masa kehamilan.

C.3. Studi Primer Yang Dilibatkan

Penelitian melibatkan studi-studi primer dengan berbagai metode dan jurnal yang tidak lebih dari 5 tahun terakhir.

D. Kerangka Konsep



Variabel Independen (bebas) : yang sifatnya mempengaruhi atau sebab terpengaruh

Variabel Dependen (terikat) : yang sifatnya tergantung akibat yang terpengaruh

E. Hipotesis

Hipotesis pada penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut terhadap perilaku pencegahan masalah kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian yang dilakukan penelitian system review.

B. Tempat Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Bersalin Handayani, Suren, Kutoarjo, Purworejo. Waktu dari hasil uji yang dipilih ialah dalam kurun waktu 2015-2020. Pencarian artikel dilakukan dalam waktu 1 bulan.

C. Rumus PICO

Population : Ibu Hamil

Intervention : Pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

Comparison : Membandingkan 10 jurnal yang terkait

Outcame : Bertambahnya pendidikan kesehatan ibu hamil tentang pentingnya pencegahan masalah kesehatan gigi dan mulut.

D. Prosedur Penelusuran Artikel

Penelusuran artikel didapatkan dari google scholar yang awal 14 jurnal, diperkecil menjadi 10 jurnal.

E. Langkah Penelitian

Penelitian *systematic review* dilakukan mengikuti langkah seperti yang diajarkan pada saat kuliah pakar.

Metode

1. Proses sekeksi

Menyebutkan proses pemilihan studi (pengetahuan ibu hamil)

2. Proses pengumpulan data

Menjelaskan metode ekstraksi data penjelasan dan proses dalam mendapatkan dan mengkonfirmasi data`

Tahapan penelitian dilakukan dengan :

- 1) Merumuskan masalah penelitian
- 2) Menentukan kriteria inklusi & eksklusi
- 3) Menelusuri literatur
- 4) Menilai kualitas peneliti
- 5) Menggabungkan hasil
- 6) Meletakkan temuan dalam konteks penelitian

Pencarian artikel dilakukan melalui pemanfaatan data base antara lain Google Scholar, PubMed, Ebsco, Portal Garuda dll.

F. Variabel Penelitian

1. Variabel Independen

Pengetahuan Ibu Hamil Pemeliharaan Kesehatan Gigi Pada Masa Kehamilan

2. Variabel Dependen

Perilaku pencegahan penyakit gigi dan mulut pada ibu hamil

G. Definisi Operasional Variabel

- 1) Definisi : Intervensi pendidikan yang melibatkan pengetahuan ibu hamil dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut
- 2) Instrumen : Artikel yang terpublikasi
- 3) Skala pengukur : Baik, Sedang, Buruk
- 4) Definisi : Outcome setelah dilakukan intervensi perilaku pencegahan penyakit gigi dan mulut pada ibu hamil
- 5) Instrumen : Artikel yang terpublikasi
- 6) Skala pengukur : Baik, Sedang, Buruk

H. Instrumen Penelitian dan Pengolahan Data

1. Instrumen Penelitian

Jurnal atau artikel yang terpublikasi yang mengkaji tentang gambaran pengetahuan dan sikap ibu hamil dalam menjaga kesehatan gigi pada masa kehamilan.

2. Pengolahan Data

Artikel yang memenuhi syarat dilakukan analisis dengan menggunakan software RevMan 5.4.

I. Analisis Penelitian

Melakukan analisis sesuai tujuan yang ditetapkan oleh peneliti.

J. Etika Penelitian

Penelitian ini tidak berhubungan langsung dengan responden akan tetapi berhubungan langsung dengan artikel yang akan di review dengan mencantumkan nama peneliti, judul peneliti, dan tahun diterbitkan.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Karakteristik Umum Artikel

Telah diperoleh artikel berasal dari jurnal yang terpublikasi yang direview sesuai tujuan penelitian systematic review dan keasliannya dapat dipertanggungjawabkan. Tampilan hasil review adalah tentang ringkasan dan hasil dari setiap artikel yang terpilih yang disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Tabel 4.1 Karakteristik Umum Artikel

No	Kategori	F	%
A. Tahun Publikasi			
1.	2016	3	30
2.	2017	1	10
3.	2018	3	30
4.	2020	1	10
5.	2021	2	20
B. Desain Penelitian			
1.	Cross Sectional Approach	1	10
2.	Deskriptif	2	20
3.	Analitik Dengan Design Cross Sectional	1	10
4.	Survey Analitik	2	20
5.	Korerasi Dengan Cross Sectional	1	10
6.	Deskriptif Kualitatif	1	10
7.	Observasional Analitik	2	20
C. Sampling Penelitian			
1.	Simple Random Sampling	3	30
2.	Accidental Sampling	5	50
3.	Non Probability Sampling	1	10
4.	Consecutive Sampling	1	10
D. Instrumen Penelitian			
1.	Kuesioner	10	100
2.	Lembar Observasi	0	0
E. Analisis Statistik Penelitian			
1.	Uji Chi-Square	3	30
2.	Rank Spearman	4	40
3.	Uji Correlation Kendal Tau	1	10
4.	Univariat	1	10
5.	Korerasi Spearman	1	10

Berdasarkan Tabel 4.1 diperoleh data bahwa masing-masing sebesar 30% artikel dipublikasi pada tahun 2016 dan 2018, data 20% artikel pada tahun 2021, dan masing-masing 10% artikel pada tahun 2017 dan 2020.

Pada desain penelitian terdapat masing-masing 20% artikel yang berupa Deskriptif, Survey Analitik dan Observasional Analitik, dan terdapat masing-masing 10% artikel yang berupa Cross Sectional Approach, Analitik Dengan Design Cross Sectional, Kolerasi Dengan Analitik dan Deskriptif Kualitatif.

Pada sampling penelitian terdapat 50% artikel yang menggunakan teknik Accidental Sampling. Dan terdapat 30% artikel yang menggunakan teknik Simple Random Sampling. Dan terdapat masing-masing 10% artikel Non Probability Sampling dan Consecutive Sampling.

Pada instrumen penelitian terdapat masing-masing 100% artikel menggunakan kuesioner.

Pada analisis statistik penelitian terdapat 40% artikel yang berupa Rank Spearman, 30% artikel berupa Uji Chi Square, dan masing-masing 10% artikel berupa Uji Correlation Kendall Tau, Univariat, dan Koleerasi Spearman.

Tabel 4.2 Ibu Hamil Berdasarkan Kelompok Umur

Kelompok umur	f	%
Usia muda 20 th	3	30
Usia reproduksi 20-35th	7	70
Usia tua 35th	0	0
Jumlah	10	100

Berdasarkan Tabel 4.2 diperoleh data ibu hamil berdasarkan kelompok umur terdapat 70% artikel di Usia reproduksi 20-35 Tahun. Dan terdapat 30% artikel di Usia muda 20 tahun, dan 0% di Usia 35 tahun.

Tabel 4.3 Karakteristik Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil

Pengetahuan Kesehatan Gigi Pada Ibu Hamil	f	%
Baik	4	40
Sedang	5	50
Buruk	10	10

Berdasarkan Tabel 4.3 diperoleh data Pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil terdapat 50% artikel di Kriteria Sedang, 40% di Kriteria Baik dan 10% di Kriteria Buruk.

BAB V

PEMBAHASAN

A. Karakteristik Umum Artikel

Berdasarkan Tabel 4.1 diperoleh data bahwa masing-masing sebesar 30% artikel dipublikasi pada tahun 2016 dan 2018, data 20% artikel pada tahun 2021, dan masing-masing 10% artikel pada tahun 2017 dan 2020.

Pada desain penelitian terdapat masing-masing 20% artikel yang berupa Deskriptif, Survey Analitik dan Observasional Analitik, dan terdapat masing-masing 10% artikel yang berupa Cross Sectional Approach, Analitik Dengan Design Cross Sectional, Kolerasi Dengan Analitik dan Deskriptif Kualitatif.

Pada sampling penelitian terdapat 50% artikel yang menggunakan teknik Accidental Sampling. Dan terdapat 30% artikel yang menggunakan teknik Simple Random Sampling. Dan terdapat masing-masing 10% artikel Non Probability Sampling dan Consecutive Sampling.

Pada instrumen penelitian terdapat masing-masing 100% artikel menggunakan kuesioner.

Pada analisis statistik penelitian terdapat 40% artikel yang berupa Rank Spearman, 30% artikel berupa Uji Chi Square, dan masing-masing 10% artikel berupa Uji Correlation Kendall Tau, Univariat, dan Koleerasi Spearman.

Berdasarkan Tabel 4.2 diperoleh data ibu hamil berdasarkan kelompok umur terdapat 70% artikel di Usia reproduksi 20-35 Tahun. Dan terdapat 30% artikel di Usia muda 20 tahun, dan 0% di Usia 35 tahun.

Berdasarkan Tabel 4.3 diperoleh data Pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil terdapat 50% artikel di Kriteria Sedang, 40% di Kriteria Baik dan 10% di Kriteria Buruk.

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan systematic review dari 10 jurnal penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengetahuan ibu hamil tentang kesehatan gigi masih sedang dengan data yang diperoleh 50% kriteria sedang, data yang diperoleh 40% kriteria baik dan 10% di kriteria buruk.
2. Berdasarkan kelompok umur ibu hamil terdapat data yang diperoleh 70% di usia reproduksi 20-35 tahun, dan terdapat data yang diperoleh 30% di usia 20 tahun.

B. Saran

1. Bagi Ibu

Untuk ibu hamil agar dapat lebih memahami pengetahuan dan sikap yang baik dalam ham pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut selama masa kehamilan dengan cara membaca buku yang berkaitan dengan kesehatan gigi dan mulut, sering mencari informasi tentang kesehatan gigi dan mulut selama kehamilan di handphone, serta lebih meningkatkan kunjungan ke klinik gigi selama kehamilan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian selanjutnya yang lebih mendalam perilaku kesehatan gigi dan mulut dengan memperhatikan faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini

DAFTAR PUSTAKA

- Dewi Saputri, Afrina, Ridha Kurnia Shalina (2016) Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kopelma Darussalam Banda Aceh.(Jurnal FKG Universitas Syiah Kuala Vol 1, No 1 (2016).
- Nunuk Setyawati, Suherni, Nur Djanah (2017 Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Kesehatan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil Di Puskesmas Dlingo Ii Tahun 2017.(Jurnal Poltekkes Kemenkes Yogyakarta 2017).
- Sisca Mardelita (2016) Perilaku Pemeliharaan Kebersihan Gigi Dan Mulut Ibu Hamil Di Uptd Puskesmas Juli Kabupaten Bireuen.(Jurnal JKG Poltekkes Aceh 2016)
- Muhammad Hamzah, Zuraida Usman Bany,Sunnati (2016) Hubungan Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Kebersihan Rongga Mulut Pada Ibu Hamil Di Rsud Meuraxa Banda Aceh(Jurnal Caninus Denstistry Vol 1, No 4 2016)
- Nurul Mutmainnah (2016) Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Kesehatan Gigi Dan Mulut Selama Kehamilan Di Puskesmas Ciputat Tangerang Selatan(Jurnal Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta 2016)
- Nila Marwiyah, Doni Dahlia (2018) Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Ibu Hamil Di Poli KIA UPTD Puskesmas Citangkil Kota Cilegon.(Jurnal Kesehatan, Vol.7 No.2 2018)
- Munadirah (2017) Perilaku Ibu Hamil Terhadap Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Kelurahan Sapaya Kecamatan Bungaya Kabupaten Gowa.(Jurnal Media Kesehatan Gigi Vol.16 No.1 2017)
- Ni Made Maha Ananda Putri (2021) Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Sebelum Dan Sesudah Diberikan Penyuluhan Di Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021(Jurnal Poltekkes Kemenkes Denpasar 2021)
- Ditta Ika Pra Setya Wati, Anggani Prasasti, Trinning Widodorini(2017) Hubungan Perilaku Ibu Hamil Dengan Kebersihan Gigi Dan Mulut Di Masa Kehamilan Di Puskesmas Pandawangi Malang(Jurnal FKG Universitas Brawijaya, 2017)
- Ni Nengah Arini Murni, Suwanti (2017) Hubungan Pengetahuan,Sikap Dan Perilaku Ibu Hamil Dalam Perawatan Kesehatan Gigi Dan Mulut(Jurnal Kesehatan Prima Vol.11 No.1 2017)

DAFTAR KONSULTASI

JUDUL : Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut

No	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan		Saran	Paraf Mhs	Paraf Pembimbing
		BAB	SUB BAB			
1.	Selasa/ 12 Januari 2021		Mengajukan Judul KTI	Membuat judul sesuai survey awal dan pertimbangkan waktu dan lokasi		
2.	Rabu/ 13 Januari 2021		Acc Judul KTI	Perbaiki Judul dan membuat Outline		
3.	Rabu/ 20 Januari 2021		Menyerahkan 10 Referensi Jurnal Terkait Judul	Mengganti beberapa jurnal yang lebih spesifik dengan judul		
4.	Jumat/ 21 Januari 2021		Acc Jurnal Terkait Judul	Membuat Outline		
5.	Jumat/ 27 Januari 2021	Out line		Membuat Outline yang lengkap dan jelas		
6.	Senin/ 2 Februari 2021	BAB I	Latar Belakang Rumusan Masalah Tujuan Penelitian Manfaat Penelitian	Memasukan survey awal		
7.	Kamis/ 9 Februari 2021	BAB II	Tinjauan pustaka Kerangka konsep Defenisi operasional Hipotesis	Tambah referensi dan revisi sesuai judul		
8.	Senin/ 15 Februari 2021	BAB III	Definisi Operasional	Definisi operasional, singkat, padat, jelas		
9.	Senin/ 29 Maret 2021		Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	Sediakan power point Mempersiapkan diri Memperbaiki cara penulisan Mengambil surat permohonan penelitian		

10.	Senin/ 29 Maret 2021	BAB I,II,III	Revisi Memperbaiki Proposal KTI	Sudah perbaikan		
11.	Selasa/ 30 Maret 2021	BAB I,II,III	Perbaikan Proposal	Perhatikan cara pengetikan dan spasi		
12.	Senin/ 05 April 2021		Pengambilan Data dengan cara systematic review	Mereview hasil 10 jurnal terkait judul dengan teliti		
13.	Senin/ 12 April 2021		Hasil Tabel	Melanjutkan ke BAB IV dan BAB V		
14.	kamis/ 15 April 2021	BAB IV,V,VI	Hasil Penelitian Pembahasan Kesimpulan Saran	Tabel harus terbuka Pembahasan harus sistematis Saran harus membangun dan sesuai saran		
15.	Selasa/ 27 April 2021	BAB VI dan Abstrak	Isi Abstrak	Perhatikan panduan penulisan Abstrak		
16.	Kamis/ 29 April 2021	Abstrak		Sesuai dengan judul KTI Mewakili isi KTI		
17.	Senin/ 14 Juni 2021		Ujian Seminar	Perbaikan hasil ujian Perbaikan tata penulisan		
18.	Kamis/17 Juni 2021		Revisi KTI	Periksa kelengkapan data		
19.			Menyerahkan KTI	Dijilid lux dan ditandatangani oleh pembimbing, penguji, dan ketua jurusan		

Mengetahui :
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Medan, Juni 2021

Pembimbing

drg. Ety Sofia Ramadhan, M.Kes
NIP. 196911181993122001

Ibu Kartika Emailijati, SKM, M.Kes
NIP. 196803161988032001

JADWAL SISTEMATIC REVIEW

No	Uraian Kegiatan	Bulan																							
		Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
1.	Pengajuan Judul		■	■	■																				
2.	Persiapan Proposal					■	■	■	■																
3.	Pengumpulan Data																								
4.	Pengolahan Data									■	■														
5.	Analisa Data											■	■	■	■										
6.	Mengajukan Hasil Review Penelitian											■	■	■	■										
7.	Seminar Hasil																	■	■	■	■				
8.	Penggandaan Laporan Review Penelitian																					■	■	■	

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Ayu Adila
Tempat/Tgl lahir : Medan, 14 September 1999
Alamat : Btn S.Paoh Perumahan Savira Indah
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
No. Hp : 082276753677

PENDIDIKAN

1. SDN 2 Alur Dua (2005-2011)
2. SMP Negeri 11 Langsa (2011-2016)
3. SMKN 6 Kesehatan Langsa (2016-2017)

DOKUMENTASI SEMINAR KTI (ONLINE)

SEMINAR PROPOSAL



SEMINAR HASIL

