

**ASUHAN KEBIDANAN TERINTEGRASI PADA IBU HAMIL
TRIMESTER III DENGAN SENAM HAMIL UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS TIDUR DI UPT PUSKESMAS PADASUKA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Menyusun Laporan Tugas Akhir Program Studi

Diploma III Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Bhakti Kencana



Oleh :

Lovera Astuti Sukma Nadila

CK118028

PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

2021

HALAMAN PERSETUJUAN
ASUHAN KEBIDANAN TERINTEGRASI PADA IBU HAMIL
TRIMESTER III DENGAN SENAM HAMIL UNTUK
MENINGKATKAN KUALITAS TIDUR
DI UPT PUSKESMAS PADASUKA

TAHUN 2021

LAPORAN TUGAS AKHIR
Telah disetujui oleh Pembimbing Untuk Ujian Validasi Laporan

Disusun Oleh:

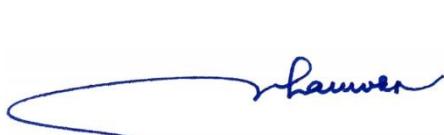
Lovera Astuti Sukma Nadila
CK.1.18.028

Pada tanggal:

23 Agustus 2021

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Hani Oktafiani, M.Keb

NIP /NIK: 0408108601



Antri Ariani, SST.,M.Kes

NIP/NIK: 0201040154

HALAMAN PENGESAHAN

**ASUHAN KEBIDANAN TERINTEGRASI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
DENGAN SENAM HAMIL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS TIDUR
DI UPT PUSKESMAS PADASUKA**

TAHUN 2021

**LAPORAN TUGAS AKHIR
OLEH:
LOVERA ASTUTI SUKMA NADILA
CK.1.18.028**

Te1ah dipertahankan dan disetujui di hadapan Tim Validasi Laporan TA Mahasiswa D III
Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan UBK

Pada Hari Selasa Tanggal 5 Oktober Tahun 2021

Pembimbing I
Nama :Hani Oktafiani, M.Keb
NIP /NIK: 0408108601

Pembimbing II
Nama :Antri Ariani, SST., M.Kes
NIP/NIK: 0201040154

Pengaji I
Nama :Dewi Nurlaela Sari, M.Keb
NIP /NIK:02008040143

Pengaji II
Nama :Iceu Mulyati, M.Keb
NIP /NIK:0425118001

Bandung, 5 Oktober 2021

**Ketua Program Studi
D-III Kebidanan FIkes UBK**

(Dewi Nurlaela Sari, M.Keb)

NIK.02008040

Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Lovera Astuti Sukma Nadila

NIM : CK118028

Program Studi : D3 Kebidanan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir saya
yang berjudul :

**ASUHAN KEBIDANAN TERINTEGRASI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
DENGAN SENAM HAMIL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS TIDUR DI UPT
PUSKESMAS PADASUKA**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima
sanksi yang telah di terapkan.

Bandung, 7 Desember 2021



Lovera A.S.N

ABSTRAK

Memasuki trimester III, terjadi perubahan fisiologis yg cukup berpengaruh kepada ibu. Akibat dari perubahan fisiologis ini, menyebabkan ketidaknyamanan pada bumil dan tidak mencukupi kebutuhan tidur pada ibu hamil. Senam hamil merupakan latihan relaksasi sehingga menimbulkan efek relaks kepada ibu. Berdasarkan penelitian dari Viona Pithaloka Maharditha, Yuniza, Murbiah menyatakan bahwa senam hamil yg dilakukan secara teratur yaitu dengan mengikuti gerakan yg diajarkan akan memberikan kenyamanan pada bumil untuk mencapai kualitas tidur yang baik, senam hamil dilakukan dua kali seminggu selama 30 menit. Dengan demikian bumil dapat tidur gampang dan nyaman. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh senam hamil terhadap kualitas tidur bumil trimester III. Penelitian ini menggunakan metode pre test dan post test. Sampel yg digunakan yaitu ibu hamil trimester III dengan usia kehamilan mulai dari 36 minggu yg mengalami kualitas tidur kurang di UPT Puskesmas Padasuka dengan jumlah sebanyak 3 orang. Pengumpulan data menggunakan instrument *The Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua pasien dengan jumlah 3 orang mengalami kualitas tidur yg buruk sebelum dilakukan intervensi dan diperoleh 2 dari 3 pasien mengalami penurunan skor kualitas tidur setelah dilakukan intervensi. Dapat disimpulkan bahwa diperoleh adanya pengaruh senam hamil terhadap kualitas tidur ibu hamil trimester 3. Saran Penulis berharap tenaga kesehatan lebih semangat lagi untuk menerapkan asuhan kebidanan secara komprehensif dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.

Kata Kunci : Ibu Hamil Trimester III, Kualitas tidur, Senam Hamil

ABSTRAK

Entering the third trimester, there are physiological changes that are quite influential on the mother. As a result of these physiological changes, it causes discomfort in pregnant women and inadequate sleep needs for pregnant women. Pregnancy exercise is a relaxation exercise so that it has a relaxing effect on the mother. Thus pregnant women can sleep easily and comfortably. The purpose of this study was to determine the effect of pregnancy exercise on the sleep quality of pregnant women in the third trimester. This research uses pre test and post test methods. The sample used was third trimester pregnant women with gestational age ranging from 36 weeks who experienced poor sleep quality at UPT Puskesmas Padasuka with a total of 3 people. Data collection using The Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) instrument. The results showed that all 3 patients experienced poor sleep quality before the intervention and it was found that 2 out of 3 patients experienced a decrease in sleep quality scores after the intervention. It can be concluded that there is an effect of pregnancy exercise on the quality of sleep of pregnant women in the third trimester. Suggestion The author hopes that health workers are even more enthusiastic about implementing comprehensive midwifery care in providing services to the community.

Keywords: Third Trimester Pregnant Women, Sleep Quality, Pregnancy Exercise

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT karna dgn rahmat dan karunia-Nya penulis dpat menyelesaikn laporan tugas akhir. Walaupun laporan tugas akhir ini jauh dri kata sempurna.

Dengna kemampuan dan pengetahuan yg penuh dengna keterbatasan, penulis berusaha utk dpat menyelesaikn penyusunan laporan tugas akhir yg berjudul "**ASUHAN KEBIDANAN TERINTEGRASI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DENGAN SENAM HAMIL UNTUK MENIGNATKAN KUALITAS TIDUR DI UPT PUSKESMAS PADASUKA**". Sbagai salah satu syarat utk memperoleh gelar ahli madya kebidanan Universitas Bhakti Kencana.

Dalam menyusun laporan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, masukan, nasihat, serta suport yg luar biasa penulis rasakan. Jdi penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. H.Mulyana,SH.,MH.Kes, se1aku Ketua Yayasan Adhi Guna Kencana Bandung.
2. Dr. Entri Sutriso, Apt, MH.Kes, se1aku Rektor Universitas Bhakti Kencana.
3. Dr.Ratna Dian Kurniawati.,MH.Kes, se1aku Dekan Fakultas Ilmu Keshatan.
4. Dewi Nurlaela Sari, M.Keb se1aku ketua program Studi D3 Kebidanan Universitas Bhakti Kencana.
5. Hani Oktafiani, M.Keb,se1aku pembimbing 1 yang tlah sabar, menyisihkan wktunya da1am bimbingan dan yg tlah memberi motivasi.
6. Antri Ariani, SST.,M.Kes, se1aku pembimbing 2 yg te1ah sabar,menyisihkn

wktunya dalam melakukan bimbingan dan yg telah mendorong agar tidak malas mengerjakan revisi.

7. UPT Puskesmas Padasuka yg telah memberi izin dalam melakukan penelitian.
8. Dosen dan staf pendidikan Universitas Bhakti Kencana program studi D3 Kebidanan.
9. Mama tercinta yg tidak bosan memberi support dan doa

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu kritik dan saran yg sifatnya membangun penulis di persilahkan. Penulis berharap penelitian ini akan bermanfaat bagi yang membacanya.

Bandung, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan

Halaman Pengesahan

Halaman Pernyataan

Abstrak.....	i
KATA PENGANTAR.....	iiii
DAFTAR ISI.....	v
BAB I PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Identifikasi Masalah.....	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Manfaat	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Konsep Dasar Kehamilan	14
2.1.1 Definisi Kehamilan	14
2.1.2 Perubahan Fisiologi Kehamilan	14
2.1.3 Ketidaknyamanan Ibu Hamil Trimester III	18
2.1.5 Konsep Dasar Senam Hamil	26
2.2 Konsep Dasar Persalinan.....	32
2.2.1 Definisi Persalinan	32
2.2.2 Macam – Macam Persalinan	32
2.2.3 Tahapan Persalinan.....	33
2.2.4 Tanda dan Gejala Persalinan	35
2.2.5 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persalinan	37
2.2.6 Mekanisme Persalinan	38
2.3 Konsep Dasar Masa Nifas.....	40
2.3.1 Definisi Masa Nifas	40
2.3.2 Tahapan Masa Nifas.....	41
2.3.3 PerubahanFisiologis Pada Masa Nifas.....	41
2.3.4 Perubahan Psikologis Pada Masa Nifas.....	44
2.4 Konsep Dasar Bayi Baru Lahir.....	45

2.4.1 Definisi Bayi Baru Lahir	45
2.4.2 Ciri – Ciri Bayi Baru Lahir	45
2.4.3 Tahapan – Tahapan Bayi Lahir	47
2.4.4 Perawatan Bayi Baru Lahir.....	47
2.5 Konsep Dasar KB	50
2.5.1 Definisi KB.....	50
2.5.2 Tujuan KB	50
2.5.3 Manfaat KB	51
2.5.4 Macam – Macam KB	52
BAB III METODE LAPORAN TUGAS AKHIR.....	56
3.1 Jenis Laporan.....	56
3.2 Tempat dan Wktu Penelitian	56
3.3 Subjek Penelitian.....	56
3.4 Jenis Data	57
3.4.1Data Primer.....	57
3.4.2Data Sekunder	57
3.5 Teknik PengambilanData	57
3.5.1Wawancara	57
3.5.2Observasi	58
3.5.3Intervensi.....	58
3.5.4Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI.....	58
3.6 Instrumen Penelitian	59
3.7 Analisis Data	59
3.8 Jadwal Pelaksanaan	59
3.9 Etika Penelitian.....	60
BAB IV ASUHAN KEBIDANAN	62
4.1 Pasien ke-1.....	62
4.1.1ANC	62
4.1.2INC Pasien Ke-1	78
4.1.3Nifas	91
4.1.4Bayi Baru Lahir	98
C. ANALISA	103

D. PENATALAKSANAAN	103
4.2 Pasien Ke-2.....	109
4.2.1 ANC	109
4.2.2 INC.....	126
4.2.3 Nifas	139
4.2.4 BBL.....	145
C. ANALISA	151
D. PENATALAKSANAAN	151
4.3 KASUS 3.....	157
4.3.1 ANC Pasien Ke-3.....	157
4.3.2 INC.....	169
4.3.3 Nifas	182
4.3.4 Bayi Baru Lahir.....	188
BAB V PEMBAHASAN.....	201
5.1 Pengakjian Kehamilan.....	201
5.1.1 Data Subjektif	201
5.1.2 Data Objektif.....	202
5.1.3 Diagnosa.....	203
5.1.4 Penatalaksanaan	203
5.2 Pengkajian Persalinan.....	205
5.2.1 Ka1a 1	205
5.2.2 Ka1a II	206
5.2.3 Ka1a III.....	207
5.2.4 Ka1a IV	209
5.3 Pengkajian Nifas.....	210
5.3.1 KF-1.....	210
5.3.2 KF-2.....	211
5.3.3 KF-3.....	212
5.4 Pengkajian Bayi.....	213
5.4.1 KN-1	213
5.4.2 KN-2	214
5.4.3 KN-3	215

BAB VI PENUTUP	217
6.1 Kesimpulan	217
6.2 Saran.....	218
6.2.1 Bagi Klien	218
6.2.2 Bagi Kluarga	218
6.2.3 Bagi Tenaga Kesehatan.....	219

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fertilisasi atau penyatuan dari spermatozoa dan ovum lalu hasil penyatuan dilanjut dgn nidasi atau bisa disebut juga implantasi merupakan suatu proses yg terjadi selama kehamilan berlangsung. Dalam masa kehamilan terbagi menjadi 3 yaitu trimester I, di awali dri konsepsi hingga 3 bulan (0-12 mgg), trimester II dri 4 - 6 bulan (13-28 mgg), trimester III dari 7 - 9 bulan (29-42 mgg). (Fatimah & Nuryaningsih, 2017)

Dalam setiap kehamilan bisa terjadi masalah atau suatu komplikasi yg tidak bisa di perediksi, pada setiap wanita hamil mempunyai kemungkinan terjadinya risiko yg berhubungan dengan kehamilannya hingga mengancam jiwa sehingga setiap bunting memerlukan asuhan. Pada setiap kehamilan memiliki ketidaknyamanan tersendiri. Masuk trimester III, terjadi perubahan fisiologis yg cukup berpengaruh kepada ibu seperti pembesaran ukuran payudara, frekuensi buang air kecil menjadi meningkat, pembesarnya pada uterus, pergerakan pada janin yg semakin meningkat dan perubahan psikologis seperti timbul adanya rasa takut atau gelisah dalam menghadapi waktu persalinan nanti. Dampak dari perubahan fisiologis ini, menyebabkan ketidaknyamanan pada ibu hamil dan tidak tercukupi kebutuhan tidur pada ibu hamil. (Maharditha et al., 2020)

Selama kehamilan trimester III terjadi penurunan durasi tidur pada ibu, penurunan durasi tidur ini disebabkan adanya gangguan pada saat tidur.

Gangguan tidur ini bisa menjadikan keadaan bumil menurun seperti konsentrasi berkuragn, sukar lelah, bdan trasa pegal, tdak mood ketika melakukan pekerjaan dan cenderung lebih emosional. Hal ini dpat membuat beban kehamilan sang ibu menjadi semakin brtambah. (Hamdiah et al., 2020)

Adapun cara utk mengatasinya yaitu dengan cara seperti menentukan posisi yg nyaman pda saat tidur, latihna relaksasi dasar. Salah satu latihna relaksasi dasar yaitu dengan cara senam hamil. (Marwiyah & Sufi, 2018)

Berdasarkan penelitian dari Viona Pithaloka Maharditha, Yuniza, Murbiah (2020) menyata bahwa senam hamil yg di lakukan secara teratur yaitu dengan mengikuti grakan yg diajarkan akan memberi rasa nyaman pada bumil utk mencapai kualitas tidur yg baik, senam hamil di lakukan dua kali semgg selama 30 menit. (Hamdiah et al., 2020)

Senam hamil sendiri merupakan salah satu pelayanan prenatal care yg dpat meningkatkan kenyamanan dan menurunkan kecemasan, dengan dilakukannya senam hamil ini maka dpat menlncarkan sirkulasi predaran darah ke tbuh dan kejanin, bisa menghebatkan dan menjadikan elastisitat otot-otot pangul, menjaga persendian, melatih otot pernafasan, peregangan lembut yg terjadi slama grakan senam hamil membantu meringankan ketidaknyamanan musculoskeletal dan menyiapkan otot-otot pangul dan ekstremitas dan juga meningkatkan kenyamanan pada ibu hamil.(Marwiyah & Sufi, 2018)

Senam hamil sendiri mempunyai dampak positif yaitu utk mengatasi gangguan tidur pada ibu hamil, olahraga ini masih jarang di terapkan karna

kurangnya kesadaran tentang pentingnya dari olahraga ini. (Marwiyah & Sufi, 2018).

Dari latar belakang diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian yg berjudul “Asuhan Kebidanan Terintegrasi Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Senam Hamil Untuk Meningkatkan Kualitas Tidur Di UPT Puskesmas Padasuka”

1.2 Identifikasi Masalah

Bagaimana efektivitas senam hamil dalam menignkatkan kualitas tidur pada ibu hamil trimester III ?

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan Umum

Memberikan asuhan kebidanan komprehensif pda ibu hamil, bersalin, nifas, bayi baru lahir, dan KB secaraa continuity of care atau asuhan yg terintegrasi atau brkesinambungan.

1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Melakukan pengkajian pda ibu hamil, bersalin, nifas, bayi baru lahir dan KB.
- b. Menyusun diagnosa kebidanan, masalah dan kebutuhan sesuai dengan prioritas pda ibu hamil, bersalin, nifas, bayi baru lahir dan KB.

- c. Merencanakan dan melaksanakan asuhan kebidanan secara kontinyu dan berkesinambungan (contunity of care) pda ibu hamil, bersalin, nifas, neonatus dan KB.
- d. Mengevaluasi pengaruh senam hamil utk menignkatkan kualitas tidur pda ibu hamil trimester III

1.4 Manfaat

1.4.1 Bagi Tempat Penelitian

Diharapkan dari hasil penelitian dpat dijdikan bahan masukan dalam menignkatkan pe1ayanan antenatal di UPT Puskesmas Padasuka.

1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan

Sbagai bahan prtimbangan bagi mahasiswa/i dan pihak yg berkepentinggan melakukan penelitian lebhi lanjut. Sehingga penelitian yg akan datang lebi baik lagi dan melengkapi bacaan atau kepustakaan.

1.4.3 Bagi Peneliti

Sbagai media pembelajaran utk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yg didpat di bangku perkuliahan serta sbagli pembelajaran bagi peneliti dlam melakukan penelitian secara sistematis dan ilmiah.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Kehamilan

2.1.1 Definisi Kehamilan

Ialah fertilisasi atau pengabungan dari spermatozoa dan ovum kemudian lanjut dengan nidasi atau implantasi. Usia kehamilan normal seumpama dihitung dari masa fertilitas hingga lahir bayi yaitu berlangsung dalam waktu 40 minggu atau 10 bulan atau 9 bulan menurut kalender internasional. Kehamilan ini dibagi menjadi selama 3 trimester lamannya, trimester satu selama 13 minggu, trimester dua mulai dari 14 minggu sampai 27 minggu, dan trimester tiga mulai dari 28 minggu ke 40 minggu. (Fatimah & Nuryaningsih, 2017)

2.1.2 Perubahan Fisiologi Kehamilan

1. Sistem Reproduksi

a. Uterus

Dalam proses hamil uterus ibu akan tumbuh menjadi lebih besar, ini terjadi karena di dalam uterus ada pertumbuhan isi konsepsi adapun yang menyebabkan uterus bisa membesar yaitu adanya Hormon Estrogen yang menyebabkan hiperplasia jaringan dan hormone progesterone mempunyai peran untuk kelenturan uterus. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

b. Serviks Uteri

Sewaktu hamil Hormon estrogen terjadi peningkatan, bertambah hipervaskularisasi serta meningkatnya pasokan darah sehingga tekstur serviks sendiri menjadi lunak atau ini bisa disebut juga tanda Goodell. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

c. Vagina dan Vulva

Hipervaskularisasi vagina terjadi pada ibu hamil, ini memiliki pengaruh warna merah, ungu kebiruan yg disebut dengan tanda Chadwick. Ketika hamil vagina berubah menjadi lebih asam sehingga dampak ibu hamil menjadi lebih rentan terhadap infeksi vagina terutama infeksi jamur. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

2. Sistem Payudara

Ketika hamilan mamae akan bertambah besar dan menjadi tegang ini dampak dari hormone somatomammotropin, estrogen dan progesteron namun ASI belum dikeluarkan. Hormon somatomammotropin mempengaruhi sel – sel asinus dan menimbulkan perubahan dalam sel sehingga terjadi pembuatan kasein, laktalbumin, dan laktogluobulin sehingga mammae di persiapkan untuk proses lactasi. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

3. Sistem Endokrin

a. Progesteron

Hormon progesteron diawal masa kehamilan dihasilkan oleh corpus luteum lalu setelah itu secara bertahap dihasilkan oleh plasenta. Kadar hormone ini terjadi peningkatan selama hamil dan ketika menjelang persalinan nanti akan mengalami penurunan. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

b. Esterogen

Hormon esterogen menyebabkan pertumbuhan pada sel baik ukuran maupun jumlah, menyebabkan penebalan pada endometrium sehingga ovum yg dibuahi dapat tertanam dengan baik. Hormon ini dihasilkan dalam hati janin dan paling banyak dihasilkan ketika masa kehamilan.(Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

c. HCG (Human Chorionic Gonadotropin)

Diproduksi selama masa kehamilan. Pada hamil muda hormone ini diproduksi oleh trofoblast dan seiringnya dihasilkan oleh plasenta. HCG yg disekresi oleh sel trofoblast dari plasenta mempunyai fungsi utk mempertahankan kehamilan.(Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

d. HPL (Human Placental Lactogen)

Plasenta menghasilkan HPL. Dengan seiringnya pertumbuhan plasenta selama hamil kadar HPL (Human

Placental Lactogen) ini terjadi peningktn. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

e. Hormon Hipofisis

Kadar FSH dan LH maternal selama kehamilan terjadi penekanan, namun kadar prolactin menignkat. Prolaktin sendiri memiliki fungsi utk menghasilkan kolostrum. Pda saat persalinan nanti ketika plasenta sudah lahir maka kadar prolactin pun menurun, ini berlangsung sampai pda saat ibu menyusui. Ketika ibu menyusui, prolactin dapat dihasilkan dengan cara rangsangan putting yg diisap oleh bayi. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

4. Sistem Kekebalan

Ketika ibu hamil usia kandungannya menginjak usia 8 minggu sudah terjadi kekebalan dengan adanya limfosit-limfosit. Seiring bertambahnya umur kehamilan maka jumlah limfosit pun juga semakin menignkat. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

5. Sistem Pernafasan

Ibu hamil sering mengeluh merasa sesak napas. Keluhan ini biasanya terjadi pada umur kehamilan 32 minggu lebih, ini disebabkan karena semakin membesarnya ukuran uterus ibu. Kebutuhan oksigen ketika ibu hamil menignkat sampai 20%. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

6. Sistem Perkemihan

Ureter menjadi membesar dikarnakan adanya Hormon estrogen dan progesteron, tonus otot saluran kemih menjadi menurun. Ketika hamil terjadi poliuria (kencing lebih sering) karena adanya peningkatan filtrasi pada glomerulus ibu. Pada trimester I kandung kemih ibu tertekan karena uterus mulai membesar, dampaknya ibu menjadi lebih sering kencing. Memasuki trimester II uterus telah keluar dari rongga pelvis, gejala seperti kencing tidak ketemu lagi. Pada trimester III keluhan seperti kencing timbul kembali, ini karena apabila kepala janin mulai turun ke PAP, sehingga kandung kencing tertekan oleh kepala janin. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

2.1.3 Ketidaknyamanan Ibu Hamil Trimester III

Trimester 3 seperti kali di bilang waktu menunggu & waspada karena ibu merasa tidak sabar menunggu kelahiran sang buah hati. Terkadang merasa khawatir apabila nanti bayi akan lahir sewaktu-waktu, ini menyebabkan meningkatnya tingkat kewaspadaan. Ada rasa tidak nyaman akibat kehamilan pada trimester ini dan banyak ibu yang merasa dirinya aneh dan menjadi buruk. Agar ibu hamil bisa beradaptasi terhadap ketidaknyamanan yang dirasakan maka ibu hamil perlu memahami apa penyebab dari ketidaknyamanannya dan bagaimana cara mencegah atau menanggulanginya. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

1. Macam – Macam Ketidaknyamanan Trimester III

a. Oedema

Oedema pada ibu hamil bisa terjadi dikarnakan adanya :

- Selama hasil terjadi pembesaran pada uterus yg mengakibatkan tkanan pada vena pelvik sehingga menimbulkan gangguan pada sirkulasi. Hal ini terjadi terutama pada saat ibu hamil duduk atau berdiri dalam waktu yg lama.
- Ketika ibu hamil dalam posisi terlentang terjadi pekanan pada vena cava inferior.
- Kongestisirkulasi pada ekstremitas bagian bawah
- Terjadi peningkatan pada kadar sodium(natrium) karena adanya efek dari hormonal, natrium ini sendiri bersifat retensi cairan.
- Pakaian ketat. (Tyastuti& Wahyuningsih, 2016)

b. Keputihan

Sewaktu hamil sering keluar lendir dari vagina dalam jumlah yg lebih banyak dari biasanya, kerap kali celana dalam menjadi basah dan menimbulkan rasa tidak nyaman. Keputihan ini bisa terjadi karena adanya peningkatan kadar hormon estrogen sehingga dapat menimbulkan produksi lendir serviks meningkat. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

c. Keringkat Brtambah

Ibu hamil sringkali mengeluh kepanasan bahkan sampai mengeluarkan keringat yg cukup banyak. Kluar keringat yg banyak ini menyebabkan rasa tdaknyaman, dpat menganggu tidur sehingga ibu hamil ketika bangun di pagi hari merasa lelah karna kurang istirahat. Penyebab umun yg sring ditemukan adalha :

- Terdpat prubahan hormon pda kehamilan sehinga menyebakan peningkatkan aktivitas pda kelelajar keringat.
- Menignkatnya aktivitas kelelajar sebasea (kelelajar minyak) dan folikel rambut.
- Menignkatnya sistem metabolismedan adanya penambahan berat badan pda ibu hamil. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016)

d. Nafas Sesak

Ibu hamil kerap kali mengalami nafas sesak ini karna adanya pembesaran pda uterus dan prgeseran organ – organ di abdomne. Pembesarn pda uterus mnjadikan diafragma naik sekitar 4 cm.

Ada kalanya terjdi peningkatan hormon progesteron mem buat hyperventilasi atau keadaan nafas berlebhian. (Tyastuti & Wahyuningsih, 2016).

e. Gangguan Tidur

Gangguan tidur banyak dialami pda ibu hamil terutama pada kehamilan trimester III. Ibu hamil kerap mengalami kecemasan atau kekhawatiran yg brakibat munculnya depresi dan kesulitan tidur. Kesulitan tidur pada bumil bias brupa penurunan durasi tidur

Selama kehamilan trimester III terjadi penurunan durasi tidur pada ibu, penurunan durasi tidur ini di sebabkan adanya gangguan pada saat tidur. Gangguan tidur ini bisa membuat kondisi ibu hamil menurun seperti konsentrasi brkurang, mudah lelah, badan trasa pegal, tidak mood ketika melakukan pekerjaan dan cenderung lebih emosional. Hal ini dapat membuat beban kehamilan sang ibu menjadi semakin bertambah. (Hamdiah et al., 2020)

Adapun cara untuk mengatasinya yaitu dengan cara seperti menentukan posisi yg nyaman pada saat tidur, latihna relaksasi dasar. Salah satu latihna relaksasi dasar yaitu dengan cara senam hamil. (Marwiyah & Sufi, 2018)

2.1.4 Konsep Dasar Kualitas Tidur

1. Definisi Kualitas Tidur

Merupakan dimana seseorang itu dapat kemudahan dalam memulai tidur, merasa rileks setelah terbangun dari tidur.

Kualitas tidur adalha keadan tidur yg dijalani individu menghasilkn kesegarn dan kbugaran saat terbagun. Kualitas tidur mencakup aspek kuantitatif dari tidur, ialah durasi tidur, latensi tidur srta aspek subjektif dri tdur. Indikator utk mengetauui tidur yg berkualitas yaitu dgn mersakan apakah badan merasa segar dan setlah trbangun dan tidur mersa pulas. (Hidayat, 2015).

Adapun indikato lainnya seperti kualitas tidur subyektif (*subjective sleepquality*), latensi tidur (*sleep latency*), durasi tidur (*sleep duration*), 1ama tidur efektif diranjang (*habitual sleep efficiency*), ganguan tidur (*sleep disturbance*), pengunaan obat tidur (*sleep medication*), dan ganguan konsentrasi di wktu siang. Ini berada di dalam kuisioner *Pittsburgh Sleep Quality Index* (PSQI).

Kualitas tidur pda bumil dpat di pengaruhi oleh prubahan anfus tubuh sang psien dan prkembangan janin, sehingga imbasnya ketidaknyamanan pda saat tidur seperti ibu merasa sesak nafas, sring BAK dan kram di daerah tungkai, di suport dgn adanya rasa cemas yg dialami oleh ibu terhadap perkembangan janin dan bagaimana proses persalinan yg akan dia lalui nanti, hal ini akan membrikan imbas ganguan pola tidur sehingga ibu tdak mencapai kualitas tdur yg baik.

Pda trimester ketiga terjdi penurunan durasi tidur dikarnakan ibu hmil susah utk tidur, ini dirsakan sbagli dmpak dari

menignkatnya kecemasn atau kekawatiran dan ktdaknyamanan fisik.(Herdiani & Simatupang, 2019)

Ketdaknyamanan fisik ini berhubungan mulai dari prubahan bentuk tubuh, sakit punggung bagian bwah, dan rasa pegal pda badan. Kecemasan dan ketdaknyamanan fisik ini mrupakan stressor yg dpat meragsang sistem saraf simpatis dan modula keleinjar adrenal. Pda keadan ini terjdi peningktn sekresi hormone adrenalin atau epinefrin, sehingga ketegangan pda bumil pun menignkat yg menyebabkan ibu menjdi lebhi wawas dan tdak mampu brkonsentrasi. Kndisi ini dpat menyebabkn kecemasan dan ketdaknyamann fisik lebhi lnjut sehingga ibu hamil lebi sulit utk tidur. (Hamdiah et al., 2020).

2. Cara Mengukur Kualitas Tidur

Parameter kualitas tidur mrupakan kejadian yg kompleks trdiri atas komponen kuantitatif, seprti durasi tidur dan latensi tidur, maupun elemen yg bersifat kualitatif yg dpat berbeda-beda antar satu dan yang lain. Mskipun kualitas tidur dpat di phami secrsa klinis, namun kualitas tidur memiliki komponen yg subyektif sehingga sulit utk di definisikn dan diukur scara objektif.

Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) di kembangkn pda thn 1988 oleh Buysse yg bertujuan utk menyediakan indeks yg terstndar

dan gampang digunakan oleh klinisi maupun klien utk mengukur kualitas tidur. (Sukmawati & Putra, 2019)

Kusioner PSQI sendiri mengukur kualitas terdiri dari atas 19 pertanyaan yg mengukur 7 komponen penilaian, yakni kualitas tidur subyektif (*subjective sleepquality*), latensi tidur (*sleep latency*), durasi tidur (*sleep duration*), lama tidur efektif diranjang (*habitual sleep efficiency*), gangguna tidur (*sleep disturbance*), pengunaan obat tidur (*sleep medication*), dan gangguan konsentrasi di wktu siang. Dengan hasil ukur kualitas tidur bagus ≤ 5 dan kualitas tidur jlek : >5 . (Sukmawati & Putra, 2019)

Adapun contoh kuisioner PSQI sbagli brikut :

1.	Jam brapa biasa nya anda tidur pda malam ?	≤ 15 menit	16-30 menit	31-60 menit	>60 menit
2.	Brapa lama (dalam menit) yg anda perlukan utk dpt mulai tertidur setiap malam? Wktu Yg Dibutuhkan Saat Mulai Berbaring Hingga Tertidur				
3.	Jambrapabiasanyaandabangun di pagihari?	>7 jam	6-7 jam	5-6 jam	<5 jam
4.	Brapa jam lama tidur pdamalamhari?				

5.	Seberapa sering mengalami hal di bawah ini:	Tidak pernah	1 kali	2 kali	3 kali
	a. Tidak dapat tidur di malam hari dalam waktu 30 menit				
	b. Bangun tengah malam atau dini hari				
	c. Harus bangun untuk ke toilet				
	d. Tidak dapat bernafas dengan nyaman				
	e. Batuk atau mendengkur kencang				
	f. Mersakedinginan				
	g. Mersakepanasan				
	h. Mimpi buruk				
	i. Merasa kenyeri				
	j. Tolong jelaskan penyebab lainnya belum disebutkan di atas yg menyebabkan anda terganggu di malam hari dan seberapa sering anda mengalaminya?				
6.	Seberapa sering anda mengkonsumsi obat tidur (diresepkan oleh dokter atau pun obat bebas) untuk membantu anda tidur?				
7.	Seberapa sering anda merasa terjaga atau mengantuk ketika melakukan aktivitas?				

		Sangat Baik	Cukup baik	Cukup buruk	Sangat Buruk
		Tidak Ada Masalah	Hanya Masalah Kecil	Masalah Sedang	Masalah Besar
8.	Bagaimana anda menilai kualitas tidur secara keseluruhan?				
9.	Adakah masalah yg anda hadapi utk bisa berkonsentrasi atau mnjaga rasa antusias utk menyelesaikan suatu tugas?				

2.1.5 Konsep Dasar Senam Hamil

1. Definisi Senam Hamil

Senam hamil ialah bentuk latihan untuk memperkuat dan mempertahankan elastisitas dinding perut, ligamen –ligament, otot – otot dasar panggul yg berhubungan dengan proses persalinan. Selain itu, senam hamil juga merupakan suatu terapi latihan gerak untuk mempersiapkan ibu hamil secara fisik maupun mental.(Sari, 2020)

Senam hamil merupakan suatu usaha untuk mencapai suatu kondisi yg optimal dalam mempersiapkan proses persalinan dengan cara dirancang latihan – latihan bagi ibu hamil. (Sari, 2020)

2. Fisiologis Senam Hamil

Senam hamil secara fisiologis merupakan latihan relaksasi.

Latihan relaksasi ini menimbulkan efek relaks kepada ibu yg melibatkan saraf parasimpatis dalam sistem saraf pusat. Dimana salah satu fungsi saraf parasympatis menurunkan produksi hormon adrenalin atau epinefrin (hormon stress) dan meningkatkan sinyal hormon noradrenalin atau norepinefrin (hormon relaks) sehingga terjadi penurunan kecemasan serta ketegangan yg mengakibatkan bumil menjadi lebih relaks dan tenang. Dengan demikian bumil dapat tidur dengan mudah dan nyaman. (Herdiani & Simatupang, 2019)

3. Manfaat atau Tujuan Senam Hamil

- Menyalurkan tahanan agar lebih baik dalam menyapa beban kehamilan
- Memperkuat otot untuk menyangai tekanan tambahan
- Membentuk imunitas tubuh
- Membenarkan sirkulasi dan respirasi
- Menyalurkan dengan pertambahan bb dan perubahan keseimbangan
- Membantu rileks dan meredakan ketegangan
- Membantu kebiasaan ibu bernafas menjadi lebih baik
- Menghasilkan sikap mental, kepercayaan yg baik. (Sari, 2020)

4. SAP Senam Hamil

	PEMBERIAN SENAM HAMIL		
	No Dokumen	No revisi	Halaman
INSTRUKSI KERJA	Tanggal Terbit	Ditetapkan oleh	
PENGERTIAN	Memberikan senam hamil kepada ibu hamil trimester III untuk meningkatkan kualitas tidur		
TUJUAN	Untuk meningkatkan kualitas tidur pada ibu hamil trimester III		
KEBIJAKAN	Ibu hamil trimester III Untuk meningkatkan kualitas tidur		
PETUGAS	Bidan		
PERALATAN	Matras, lembar observasi		
PROSEDUR PELAKSANAAN	<ol style="list-style-type: none">1. Sikap dan Prilaku2. Memberi salam dan memperkenalkan diri3. Menjelaskan maksud dan tujuan4. Mengawali kegiatan dan mengakhiri dengan doa5. Menanyakan dan mengkaji keluhan6. Eye contact dengan klien7. Memberikan penjelasan kepada pasien dan keluarga tentang gerakan dan manfaat dari senam hamil sendiri8. Menjelaskan gerakan-gerakan senam hamil, yaitu :		

5. Gerakan Senam Hamil

Berikut ini adalah langkah-langkah senam hamil berdasarkan Kusumawati, Jayanti, Krisna (2019) :

No	Gerakan	Contoh
1.	Pemanasan yaitu dengn duduk sambil sila lalu tangan simpan di atas paha sambil melakukn atur nafas agar nyaman	 Gerakan Pemanasan
2.	Gerakan kaki yaitu duduk dngan ke dua kaki ke dpan, mengerakkan telapak kaki seperti menekan kedepan dan belakang. Ini spya mengurangi risiko pmbengkakan pda kaki atau melancarkn peredaran darah.	 Gerakan Kaki
3.	Gerakan duduk bersila yaitu duduk sambil sila lalu condongkan badan kedepan utk bebrapa saat sambil atur nafas. manfaatnya utk memperluas jalan lahir.	 Gerakan duduk bersila
	Gerakan tidur terlentang yaitu tidur terlentang, tangan di sbelah badan, tekuk kaki trus dorong pungung keatas sambil Atur nafas. mnfaatnya utk	 Gerakan Tidur telentang

4.	mencegah wasir dan merilekskan otot pungung	
5.	Gerakan pingang yaitu posisi merangkak lalu narik nafas dalam sambil mengangkat pungung ke atas dan hembuskan lalu turunkan pungung dan perut. Manfaatnya utk memprlancar proses persalinan.	 <p>Gerakan Pingang</p>
6.	Gerakan satu lutut yaitu tidur terlentang dengn telapak tangan di perut satu kaki lurus dan satu ditekuk lalu buka lutut yg ditekuk kesamping kemudian kembali lgi lakukan hal yg serupa secaraa bergantian. Manfatnya utk memprlancar sirkulasi darah.	 <p>Gerakan dengan satu lutut</p>
7.	Gerakan dua lutut yaitu tidur terlentang kemudian kedua lutut di tekuk, mengerakan lutut kesamping badan kanan dan kiri secaraa brgantian.Manfaatnya utk melemaskan	 <p>Gerakan dengan dua lutut</p>

	otot kaki dan pingul.	
8.	Gerakan rileksasi yaitu dengan ibu tidur miring kiri sambil menekuk kaki kanan, kedua telapak tangan dibawah kepala. Manfaatnya utk membuat pikiran ibu rileks dan nyaman.	 Gerakan Relaksasi

6. Petunjuk Senam Hamil Secara Ringkas

- Konsultasi/pemeriksaan kshatan
- Ruangan nyaman, pakaian yg sesuai
- Sesuaikan intensitas senam, tahap demi tahap dan batas kemampuan
- Lakukan senam hamil secara teratur
- Lakukan pemanasan dan pendinginan
- Jgn menahan nafas selama senam brlangsung
- Hentikan apabila ada keluhan. (Sari, 2020)

2.2 Konsep Dasar Persalinan

2.2.1 Definisi Persalinan

Ialah peroses kejadian yg berakhir dngan lahirnya bayi dengan usia cukup bulan atau mndekati cukup bulan, lalu disusul dngan lahirnya plasenta dan se1aput janin melalui jln lahir atau melalui jln lainya, serta brlangsung dngan bantuan atau tnpa adanya bantuan. (Kurniarum, 2016)

2.2.2 Macam – Macam Persalinan

a. Persalinan Spontan

Mrupakan prsalinan yg menggunakan tenaga dan kekuatan dari ibu sndiri dan lahir melalui jln lahir

b. Persalinan Buatan

Mrupakan persalinanyg dibantu degan tenaga dri luar andaikan mengunakan ekstraksi forceps atau di lakukan oprasi Sectio Caesaria.

c. Persalinan Anjuran

Persalina ini tdak dimulai dngan sendirinya tetpi persalinan ini brlangsung setlah amniotomi, pemberian pitocin atau prostaglandin.(Kurniarum, 2016)

2.2.3 Tahapan Persalinan

a. Kala I

Kala I merupakan periode persalinan yg di mulai dari pembukaan 1 – 10 cm. Kala I sendiri terbagi lagi, yaitu:

1. Kala I Fase Laten

Mrupakan fase pembukaan yg lambat. Mulai dari pembukaan 1-3 cm, ini membutuhkan wktu 8 jam.

2. Kala I Fase Aktif

Fase pembukaan yg lebhi cepat dan memerlukan wktu 6 jam. Fase ini dimulai dari pembukaan serviks 4-10 cm. Fase aktif sendiri trbagi menjadi 3, yaitu:

1. Fase Akselerasi

Dimulai dari pembukaan 3 – 4 cm, fase ini berlangsung selama 2 jam lamanya.

2. Fase Dilatasi Maksimal

Dimulai dari pembukaan 4 – 9 cm, fase ini berlangsung selama 2 jam lamanya.

3. Fase Deselesiasi

Fase ini berlangsung selama 2 jam, pembukaan 10 cm atau pembukaan lengkap. (Sulis diana et al., 2019)

b. Kala II

Kala ini mulai ktika pembukaan serviks sdah lengkp (10 cm) dan berakhir dengn lahirnya baby. Kala II persalinan bisa disebut

ka1a pengeluarn. Pda primipara ka1a II berlangsug selama 2 jam, pda multipara 1 jam. His menjdi lebhi cepat dan kuat pda ka1a ini, kurang lebhi 2-3 menit seka1i. (Sulis diana et al., 2019)

c. Ka1a III

Diawali setelah lahir bayi diakhiri dngan lahirnya p1asenta serta se1aput ketuban. Ka1a ini brlangsung tdak lebhi dari setengah jam. Setelah bayi lhir uterus akan traba keras dan fundus uteri agak di atas pusat. Selang beberapa menit kemudian uterus akan mngalami kontraksi kembali utk mlepaskan p1asenta dari dindingnya. Adapun tnda – tnda lain ketika lepasnya p1asenta yaitu kluar semburan darah secaraa tba – tiba dari jalan lhir,tali pusat memanjang (Sulis diana et al., 2019)

d. Ka1a IV

Dimulai setelah lahirnya p1asenta dan berlangsung selama 2 jam. Da1am klinik, atas pertimbangan – prtimbangan praktis masih diakui adannya ka1a IV prsallinan walau masa setelah p1asenta lahir adalha masa dimulainya masa nifas (puerperium) pda ibu, megingat pda kala ini sring mucul prdarahan, maka di lakukna obsevasi seperti

:

- Tingkat kesadarn ibu
- Pengecekan TTV seperti TD,nadi, suhu, respirasi
- Kontraksi uterus
- Tinggi fundus uetri

- Pengeluaran darah. Perdarahan dianggap masih normal jika jumlahnya tidak melebihi 400-500 cc.
- Isi kandung kemih.(Sulis diana et al., 2019)

2.2.4 Tanda dan Gejala Persalinan

a. Lightening

Dimulai 2 minggu sebelum persalinan, lightening sendiri adalah penurunan bagian persentasi bayi ke dalam pelvis mayor. Sesak napas yang dirasakan sebelumnya pada trimester III akan berkurang dikarnakan kepala bayi menciptakan ruang yang lebih besar di dalam abdomen atas untuk ekspansi paru-paru.

Hal ini mungkin akan menyebabkan rasa tidak nyaman akibat dari bagian persentasi janin pada struktur di area pelvis minor mengalami adanya tekanan.

Adapun hal-hal berikut yang akan dialami ibu :

- Ibu juga sering berkemih
- Adanya tekanan pada panggul, membuat merasa tidak enak dan timbul sensasi tirus-tirus seperti ada sesuatu yang harus dikeluarkan.
- Tekanan bagian persentasi pada saraf yang menjalar menyebabkan kram pada tungkai
- Akibat tekanan bagian persentasi pada pelvis minor menghambat aliran balik darah dari ekstermitas bawah ini terjadi

karna adanya peningkatan statis vena yg menghasilkan oedema dependen. (Sulis diana et al., 2019).

b. Pollakisuria

Hasil pemeriksaan didapatkan epigastrium menjadi kendor pada akhir bulan ke sembilan, fundus uteri menjadi lebih rendah dari pada kedudukannya dan kepala janin sudah mulai masuk ke dalam pintu atas pangul (PAP). Ibu menjadi lebih seringbuang air kecil dikarnakan kandung kencing menjadi tertekan oleh kepala janin.(Sulis diana et al., 2019).

c. False Labor

Kontraksi palsu sebenarnya timbul akibat adanya kontraksi bracton hicks yg tidak nyeri, ini terjadi selama berhari - hari atau secara irreguler bahkan tiga atau 4 minggu sebelum terjadi persalinan asli. Bagaimana pun juga kontraksi palsu mengindikasikan bahwa persalinan sebenarnya sudah dekat. (Sulis diana et al., 2019)

d. Perubahan Serviks

Perubahan pada serviks diduga terjadi diakibatkan adanya peningkatan intensitas kontraksi bracton hicks. Serviks menjadi masak selama periode yg berbeda sebelum persalinan. Kematangan serviks menandakan siap untuk menuju persalinan. (Sulis diana et al., 2019)

e. Bloody Show

Bloody show merupakan plak lendir yg di sekresikan sebagai hasil proliferasi kelenjar lendir serviks. Plak ini menjadi pelindung dan menutup jalan lahir selama persalinan. (Sulis diana et al., 2019)

f. Gangguan Saluran Pencernaan

Mencoret, sulit mencerna, mual, dan muntah di duga hal tersebut merupakan gejala menjelang persalinan walaupun belum ada penjelasan utk hal ini. Beberapa ibu hamil mengalami satu atau beberapa gejala tersebut. (Sulis diana et al., 2019)

2.2.5 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Persalinan

a. Power

His merupakan tenaga yg mendorong janin ketika bersalinan langsung. His menyebabkan molas pada otot perut, kontraksi diafragma, dan aksi dari ligamen.(Legawati, 2018)

b. Passage (jalan lahir)

Jalan lahir trbagi menjadi bagian keras yaitu tulang – tulang pangul dan bagian lunak yaitu otot, jaringan dan ligamen. Walaupun merupakan jaringan yg lunak, lapisan-lapisan otot dasar pangul ikut memiliki pengaruh dalam kluarnya bayi, tpi pangul ibu jauh lebih berperan dalam proses persalinan. Janin harus bias menyesuaikan dirinya terhadap jalan lahir tersebut. (Legawati, 2018)

c. Passenger (janin dan plasenta)

Passenger atau janin merupakan dampak dari interaksi beberapa faktor, yaitu ukuran kepala janin, presentasi, letak, sikap, dan posisi janin. (Legawati, 2018)

d. Psikologi (psikis)

Ketika persalinan berlangsung penolong harus memperhatikan keadaan psikologi sang ibu, karena keadaan dari psikologi ibu dapat mempengaruhi proses persalinan. Dukungan mental dapat memberikan dampak yg positif bagi keadaan psikis ibu dan kelancaraaan pda saat proses persalinan berlangsung. Faktor psikologis sebagai berikut :

- Psikologis ibu, emosi, dan persiapan intelektual
- Pengalaman melahirkan sebelumnya
- Support orang terdekat. (Legawati, 2018)

e. Penolong

Dengan dimilikinya pengetahuan dan kompetensi yg bagus oleh penolong, diharapkan kesalahan atau malpraktik dalam memberikan asuhan tidak akan terjadi sehingga menygerakan pda saat proses persalinan ibu. (Legawati, 2018)

2.2.6 Mekanisme Persalinan

a. Engagement

Bila diameter kepala melewati pintu atas pangul (PAP), kepala dikatakan telah menancap (engaged) pada pintu atas pangul (PAP). (Syaiful & Fatmawati, 2020)

b. Penurunan kepala

Gerakan bagian presentasi janin melewati pangul. Penurunan ini bisa terjadi akibat tekanan dari cairan ketuban, tekanan langsung kontraksi fundus pada janin dan kontraksi diafragma bersama otot abdomen ibu pada tahap persalinan. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

c. Fleksi

Segera setelah kepala yang turun terhadap oleh serviks, dinding pangul atau dasar pangul dalam keadaan normal fleksi terjadi.

Fleksi disebabkan karena janin di dorong maju dan sebaliknya mendapat tahanan dari pinggir PAP serviks, dinding pangul atau dasar pangul. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

d. Putaran Paksi Dalam

Merupakan putaran bagian depan dengan sedemikian rupa sehingga bagian trendah janin dari depan memutar ke depan ke arah bawah simpisis. Setiap kali ibu terjadi kontraksi bagian kepala janin bergerak ke bawah lengkung pubis dan kepala hampir selalu berputar saat mencapai otot pangul. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

e. Ekstensi

Setelah kepala telah berada di dasar pangul terjadi distensi dari kepala. Hal ini disebabkan karena lahir pada pintu bawah pangul menghadap ke atas dan ke depan sehingga kepala harus menengadahkan ekstensi untuk melewati nya.

Saat kepala janin telah sampai perineum, kepala akan defleksi ke arah depan oleh perineum. Oksiput melalui permukaan bawah symphysis pubis, trus kepala timbul kluar akibat ekstensi. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

f. Putaran Paksi Luar

Setelah kepala lahir, kepala akan melakukan putaran kearah punggung anak utk menghilangkan torsi dileher ini terjadi akibat adanya putaran paksi dalam. Putaran paksi luar terjadi pada saat bahu engaged dan turun dgn grakan mirip dengan gerakan kepala. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

g. Ekspulsi

Setelah kepala melakukan putaran paksi luar sesuai arah punggung di lakukan pengeluaran kepala bayi dengan menggunakan teknik biparietal sampai terlihat $\frac{1}{4}$ bahu ke arah anterior dan bahu posterior bayi setelah itu menggunakan teknik sangga susur utk mengeluarkan badan bayi. (Syaiful & Fatmawati, 2020)

2.3 Konsep Dasar Masa Nifas

2.3.1 Definisi Masa Nifas

Masa nifas mulai sesudah lahir plasenta hingga dengan 6 minggu setelah melahirkan. Masa nifas mulai setelah lahir plasenta dan berhenti ketika alat – alat kandungan kembali seperti keadaan semula sebelum mengandung. (Marmi, 2017)

2.3.2 Tahapan Masa Nifas

Tahapan dalam masa nifas terbagi menjadi 3 tahap, yaitu :

a. Puerperium Dini

Mrupakan wktu pemulihan dimana ibu di perbolehkan utk duduk dan berjalan-jalan.

b. Puerperium Intermedial

Mrupakan wktu pemulihan menyeluru dari organ reproduksi selama kurang lebih 6–8 minggu lamanya.

c. Remote Puerperium

Waktu yg dibutuhkan utk pulih dan sehat kembali dalam keadaan sempurna terutama pada ibu yg selama hamil atau waktu persalinan mengalami komplikasi.(Marmi, 2017)

2.3.3 Perubahan Fisiologis Pada Masa Nifas

a. Proses Involusi

Proses dimana uterus kembali keukuran semula sebelum hamil yaitu dengan bobot 60 gram disebut dengan involusi uterus.

Proses ini terjadi segera setelah plasenta lahir akibat adanya kontraksi otot polos uterus. Involusi uterus dapat di pantau dari luar dengan menggunakan cara pemeriksaan tinggi fundus uterus pada ibu. Adapun proses involusi uterus sebagai berikut :

1. Autolysis

Dalam ototuterin terjadi proses peng hancuran diri sendiri.

Enzim proteolitik merupakan enzim yg mempunyai fungsi memendekan jarigan otot yg sempat kendur hingga 10 kali panjang dri semula dan 5x lebhi lebar dari semula selama kehamilan. (Marmi, 2017)

2. Atrofi Jaringan

Terjadi dikarnakan respon dari di brhentikan produksi estrogen trhadap pelepasan plasenta, se1ain itu lapisan desidua akan mengalami terlepas dgn melepaskan lapisan basal yg akan bregenerasi menjadi endometrium yg baru. (Marmi, 2017)

3. Efek Oksitoksin

Kontraksi dan retraksi otot uterus terjadi karna adanya oksitoksin sehingga akan menekan pembuluh darah yg memberikan efek brkurangnya pasokan darah ke uterus. Hormon ini akan di skresikan oleh kelenjar hipofisis yg berguna utk mengatur dan menghebatkan kontraksi uterus. Proses ini membantu utk minimalisasi situs tempat implantasi plasenta srtia mengurangi prdarahan. (Marmi, 2017)

4. Lochea

Lochea mrupakan hasil pengeluaran cairan Rahim selama masa nifas. Lochea sendiri memiliki reaksi basa atau alkalisasi yg dpat mnjadikan organisme brkembang lebhi cepat dari pda

kondisi masam yg ada pda vagina normal. Lochea terbagi berdasarkn wktu dan warnanya yaitu :

Lochea	Wktu	Warna
Rubra	1-3 hari	Merah kehitaman
Sanguilenta	3-7hari	Merah kecoklatan
Serosa	7-14 hari	Kekuningan
Alba	>14 hari	Putih

(Marmi, 2017)

b. Proses Laktasi

Laktasi mrupakan proses menyusui mulai dri di produksi, di sekresi, pengeluaran sampai pda proses bayi menghisap dan menelan ASI. ASI dibagi menjdi 3, yaitu :

1. Kolustrum

Air susu yg pertama kali kluar disebut dengan kolostrum.

Kolustrum mrupakan cairan dgn viskositas kental, lengket dan brwarna kuning. Kolustrum mempunyai keunggulan tersendiri karna kolostrum menggandung protein tinggi, mineral, garam, vitamin A, dan masih banyak lagi. Protein utama pda kolustrum adalha imunoglobulin (IgG, igA dan IgM) yg digunakan sbagli

zat anti bodi pda bayi utk mecegah dan menetralisir bakteri, virus, jamur dan parasit.(Marmi, 2017)

2. ASI transisiatauPeralihan

ASI yg kluar setelah kolustrum sampai sebelum ASI matang. ASI pralihan terbentuk pda hari keempat sampai dengan hari ke-10 masa nifas.(Marmi, 2017)

3. ASI Matur

ASI matur terbentuk pda hari kesepuluh dan selanjutnya. Memiliki rwarna putih.(Marmi, 2017)

2.3.4 Perubahan Psikologis Pada Masa Nifas

Adaptasi psikologis masa nifas dibagi menjadi 3 periode:

a. Periode Taking In (Fase Dependent)

Pda hari ke satu dan kedua setelah melahirkan, ketergantungan ibu sangat menonjo. Fase ini berlangsung dari hari ke 2-3. Ibu akan mengulang pengalamannya waktu ia bersalin dan melahirkan.(Wahyuni, 2018)

b. Periode Taking Hold (Fase Independent)

Ibu lebih menjadi sensitif dan mungkin tidak mahir dalam melakukan hal-hal, condong menerima nasihat dari bidan, karena ia belum untuk menerima pengetahuan dan kritikan yang bersifat pribadi. Fase ini

berlangsung dari hari ketiga sampai hari keempat pasca melahirkan.

(Wahyuni, 2018)

c. Periode Letting go (Fase Interdependen)

Merupakan fase penerimaan tanggung jawab terhadap peran barunya, yg berlangsung selama 10 hari setelah melahirkan. Ibu mengambil tanggung jawab terhadap rawatan bayi dan ia harus beradaptasi dengan segala keperluan bayi yg tergantung pada dirinya.

(Wahyuni, 2018)

2.4 Konsep Dasar Bayi Baru Lahir

2.4.1 Definisi Bayi Baru Lahir

Bayi baru lahir di sebut juga dengan neonatus. Neonatus merupakan individu yg sedang bertumbuh dan baru saja mengalami trauma kelahiran, harus dapat melakukan adaptasi diri ke dunia luar.

(Marmi & Rahardjo, 2015)

2.4.2 Ciri – Ciri Bayi Baru Lahir

Bayi baru lahir memiliki ciri – ciri diantaranya:

- a. Lahir ketika umur kehamilan 40 minggu
- b. BB 2500-4000 gram
- c. PB 48-52 cm
- d. LD 30 – 38 cm
- e. LK 33 – 35 cm
- f. Denyut jantung 120-160x/m

- g. Pernapasan 40-60x/m
- h. Nilai APGAR >7
- i. Warna kulit kemerah – merahn dan licin karna jaringan sub kutan yg ckup
- j. Rambut lanugo tdak terlhat dan rambut kepala biasanya telah sempurna
- k. Kuku agak panjang dan lemas
- l. Gerakan yg aktif
- m. Ketika lahir langsug menangis kencang
- n. Reflek rooting (mencari puting susu dngan rangsagan taktil pda pipi dan daerah mu1ut) sudah trbentuk dengan baik
- o. Reflek sucking (isap dan menelan)
- p. Reflek morro (grakan memeluk bila di kagetkan)
- q. Reflek grasping (mengenggam)
- r. Genetalia
- pda laki- laki di tndai dengn testis yg berada pda skrotum
- pda perempuan di tndai dngan labia mayora tlah menutupi labia minora.
- s. Eliminasi bagus ditndai dengn kluarnya mekonium dalam wktu 24 jam prtama sejak bayi lahir dan biasanya berwrna hitam kecoklatan.(Marmi & Rahardjo, 2015)

2.4.3 Tahapan – Tahapan Bayi Lahir

a. Tahap I

Tahap ini terjadi terjadi segera setelah lahir. Pada tahap ini digunakan sistem scoring apgar untuk fisik dan scoring gray untuk interaksi dengan bayi dan ibu.

b. Tahap II

Dilakukan pengkajian selama 24 jam pertama setelah bayi lahir terhadap adanya perubahan perilaku disebut juga dengan tahap transisional reaktivitas

c. Tahap III

Pengkajian dilakukan setelah 24 jam pertama bayi lahir yang meliputi pemeriksaan seluruh tubuh, tahap ini disebut juga tahap periodik. (Marmi & Rahardjo, 2015)

2.4.4 Perawatan Bayi Baru Lahir

a. Pencegahan Kehilangan Panas

Pada bayi sering terjadi hipotermia. Ini bisa terjadi karena tubuh bayi dalam keadaan basa atau tidak lengsung dikeringkan dan diselimuti meski berada dalam ruangan yang relative hangat. Adapun mekanisme kehilangan panas diantaranya :

1. Konduksi

Panas di hantarkan dari tubuh bayi ke benda di sekitarnya yang kontak langsung. Ialah ketika melakukan penimbangan bayi tidak menggunakan alas pada timbangan,

memegang bayi baru lahir dengan telapak tangan penolong yg dingin, ketika melakukan pemeriksaan kepada bayi baru lahir menggunakan stetoskop. (Marmi & Rahardjo, 2015)

2. Konvensi

Panas hilang dari tubuh bayi ke udara sekitarnya. Ialah ketika meletakan dekat jendela yg terbuka, menempatkan bayi baru lahir diruangan yg terpasang kipas angin dalam keadaan menyala. (Marmi & Rahardjo, 2015)

3. Radiasi

Panas di pncarkan dari bayi, kluar tubuhnya ke lingkungn yg lebi dingin. Contohnya bayi yg dibiarkan di dalam ruangan yg terpasang AC sedang menyala tnpa diberikan pemanas, bbl dibiarkan tdak memakai bju, bayi yg ditidurkan brdekatan dngan ruangan yg dingin seperti dengan dinding. (Marmi & Rahardjo, 2015)

4. Evaporasi

Hilangnya panas melalui proses penguanapan yg trgantung pda kecepatan dan kelembaban udara. Evaporasi ini dipegaruhi oleh jmlh panas yg di pakai, tingkat kelembaban udara, aliran udara yg melewati.(Marmi & Rahardjo, 2015)

b. Perawatan Tali Pusat

Apabila tali pusar bayi kotor, cuci menggunakan air bersih yg mengalir,gunakan sabun lalu keringkn dngan kain kasa kering lalu

dibalut dengan kasa steril. Pada tali pusat tidak di perkenankan membubuhkan atau mengoles ramuan, abu dapur dan sebagainya pada tali pusat bayi, apabila ini dilakukan akan menyebabkan infeksi dan tetanus yang dapat berakhir dengan kematian. (Marmi & Rahardjo, 2015)

1. IMD (Inisiasi Menyusu Dini)

Segera setelah saat bayi lahir, tali pusat akan dipotong.

Penolong akan menyimpan bayi dengan posisi tengkurap di atas dada ibu, kaki bayi dibuka seperti katak dengan keadaan kulit bayi bersentuhan dengan kulit ibu. Biarkan *skin to skin* selama setidaknya 1 jam bahkan lebih hingga bayi dapat menyusui sendiri. Kepala bayi di kenakan penutup kiplak dan pungung bayi diselimuti biar hangat. (Marmi & Rahardjo, 2015)

2. Pencegahan Infeksi Pada Kulit

Meletakan bayi di atas dada ibu segera terjadi kontak kulit secara langsung, sehingga menyebabkan terjadinya kolonisasi mikroorganisme yang ada di kulit dan salurna pencernaan bayi dengan mikroorganisme sang ibu yang bersifat non patogen, serta adanya zat anti bodi bayi yang sudah dibentuk dan terkandung dalam ASI. (Marmi & Rahardjo, 2015)

3. Pencegahan infeksi Pada Mata

Ketika bayi sudah 1 jam lahir, mata bayi akan diberikan salep obat tetes mata untuk mencegah oftalmia neonatorum.

Adapun jenis obat yg diberikan diantaranya tetrasiklin 1%, eritrosmin 0,5% atau nitrasargensi 1%, biarkan salep tetap pda mata jngan dibersihkan.(Marmi & Rahardjo, 2015)

4. Pemberian Vitamin K1

Di lakukan pemberian vit K1 (phytomenadione) denganinjeksi 1 mg intramuskuler setelah proses IMD dan bayi selesai menyusui. Penyuntikkan vit K ini memiliki tujuan utk mencegah terjadinya prdarahan pda bayi baru lahir.(Marmi & Rahardjo, 2015)

5. Pemberian Imunisasi

Imunisasi hepatitis B memiliki fungsi utk mencegah terkenainfeksi hepatitis B. Imunisasi hepatitis B setelah pemberian vit K, pda saat bayi berumur 2 jam setelah bayi lahir.(Marmi & Rahardjo, 2015)

2.5 Konsep Dasar KB

2.5.1 Definisi KB

Suatu upaya utk mengatur banyaknya jmlh kelahiran sehingga bagi ibu,bayi,ayah srtia kluarganya atau masyarakat yg brsangkutan tdak akan menimbulkn kerugian dari ke1ahiran trsebut disebut dngan kluarga berencana.(Rahayu & Prijatni, 2016)

2.5.2 Tujuan KB

- a. Mencegah kehamilan dan persalinan yg tdak di hrspkan.

- b. Mengusahakan kelahiran yg diinginkan
- c. Pembatasna jmlh anak dalam kluarga.
- d. Mengusahakna jarak yg baik antar kelahiran.
- e. Memberi penerpan pda paguyuban tentang usia yg terbaik mulai kehamila yg pertama pda usia 20 thun dan kehamilan yg terakhir pda usia dan 35 thun.(Rahayu & Prijatni, 2016)

2.5.3 Manfaat KB

- a. Ibu
 - 1. Prbaikan utk kshatan, mencegah terjdinya krang darah.
 - 2. Peningktn kshatan mental dikarnakan mmpunyai wktu banyak utk istirahat.(Rahayu & Prijatni, 2016)
- b. Ayah
 - 1. Membenarkan kesehatn fisik karna tuntutan kebutuhan lebhi sdikit.
 - 2. Peningktn kshatan mental karna mempunyai wktu banyk utk istirahat.(Rahayu & Prijatni, 2016)
- c. Anak
 - 1. Prkembangan fisik menjadi lebhi bagus.
 - 2. Prkembangan mental dan emosi lebhi baik karna perawatan ckup dan lebi dkat dngan ibu.
 - 3. Memberi kesempatan pendidikan lebhi baik.(Rahayu & Prijatni, 2016)

2.5.4 Macam – Macam KB

a. Kondom

Kondom merupakan alat kontrasepsi sederhana yg trbuat dari berbagai bahan di antaranya ada yg berbahan dari lateks (karet), plastik (vinil) atau bahan alami (produksi hewani) yg di kenakan pda penis pda ktika brhubungan. Kondomini tipis, brbentuk silinder, dngan pinggir yg tebal, digulung brbentuk rata. Cara kerjanya yaitu mencegah sperma masuk kesaluran reproduksi wanita, kondom sendiri memiliki perlindungan terhadap infeksi atau transisi mikroorganisme penyebab IMS trmasuk HBV dan HIV/AIDS dari satu pasangn kepada pasagan yg lain (khusus kondom yg berbahan dari lateks dan vinil). Keuntungan lainnya memakai kondom yaitu dari segi harga murah meriah, mudah di dpatkan dan mudah di gunakan juga.(Rahayu & Prijatni, 2016)

b. Diafragma

Sama seperti kondom diafragma juga efektif namun diafragma bisa dicuci dan digunakan lagi dengan jangka wktu selama 1-2 thun lamanya. Kekurangannya yaitu harus memasang diafragmase belum berhubungan (sampai 24 jam sebelumnya) dan mencabutnya setelah 6 jam. Beberapa wanita mungkin kesulitan menyisipkannya dan ada pula yg memiliki reaksi alergi (karna terbuat dari lateks).

c. Pil KB

Pil mempunyai keuntungan yaitu mudah digunakan, gampang di dpatkan dan dari segi harga ekonomis tetapi pil ini tdk mempunyai prlindungan terhadap PMS, meminum pil harus stiap hari dan sesuai jadwal (tdak boleh terlewatkan walaupun seharipun agar efektif), dan menmbah hormone sehingga meningkatkan resiko trombosis, kenaikan terhadap BB, menimbulkan sakit kepala, mual dan masih banyak lagi efek samping lainya. Pil tdk bleh dignakan oleh perempuan dgn kondisi kshatan tertentu, sperti DM, liver, dan jantung.

d. Susuk (Implan)

Mrupakan alat kontrasepsi yg dimasukkan kebwah kulit, misalnya pda lengan atas bagian dalam. Digunakan utk mencegah ovulasi, menebalkan dinding servik, membuat tdk siapnya endometrium utk nidasi dan membuat jalannya ovum terganggu. Keuntungan mengunakan implam yaitu jenis kontrasepsi jangka panjang, tdk mengangu ASI, praktis, harga ekonomis, apabila ingin di cabut pengembalian kesuburan kembali dengan cepat yaitu setelah di lakukannya pencabutan. Adapun kekurangannya yaitu membutuhkan sedikit bedah, harus di lakukna oleh tenaga kshatan.(Rahayu & Prijatni, 2016)

e. Kontrasepsi suntik

Keuntungan kontrasepsi suntik adalah tidak perlu meminum pil setiap hari, harga terjangkau, mudah dicari. Kelemahan dari suntik ini yaitu tidak terlindungi terhadap PMS dan mendapatkan hormon. Apabila ingin berhenti, tidak bias berhenti secara tiba-tiba karena hormone selama tiga bulan tetap aktif di dalam tubuh. Jadi memerlukan waktu untuk subur kembali.

f. AKDR (IUD)

Merupakan alat yang dipasang dalam rongga rahim ibu, ada yang berbentuk seperti spiral, huruf T, dan berbentuk kipas. IUD sendiri berguna untuk mencegah pertemuan ovum. Sehingga keduanya tidak bias bertemu dan tidak terjadi pembuahan.

Kemudian menggunakan AKDR yaitu aman untuk jangka panjang, lebih ekonomis dibandingkan kontrasepsi lain (lebih mahal pada awalnya, tetapi lebih murah dalam jangka panjang) dan apabila sewaktu-waktu pasien ingin hamil, kesuburan pasien dapat dikembalikan dengan waktu yang cepat. (Rahayu & Prijatni, 2016)

g. Metode Kalender

Metode kalender atau bisa juga disebut dengan pantang berkala. Ini merupakan cara kontrasepsi sederhana yang dilakukan oleh pasangan suami istri dengan tidak melakukan sengsara pada masa subur/ovulasi. Adapun keuntungan dari teknik ini adalah

lebhi sederhana, dpat digunakan setiap wanita yg sehat, tdak membutuhkan a1at atau pemeriksaan khusus ketika di gunakan, tdak menganggu pda saat berhubungan seksual, tdak memerlukan biaya. Tetapi memiliki keterbatasannya yaitu memebutuhkan kerjasama yg baik pasutri, harus disiplin pda pasutri ketika menjlankan, tdak dpat melakukan hub seks setiap saat, pasutri harus tau kpan masa subur dan tdak, memantau siklus menstruasi min 6 kali siklus, siklus menstruasi yg tdak teratur (menjadi penghambat), lebhi efektif apabla dikombinasikan dengan metode kontrasepsi lain. (Rahayu & Prijatni, 2016)

h. MAL (Metode Amenorrhoe Laktasi)

Mrupakan jenis kontrasepsi yg mengandalkn pemberian ASI secara eksklusif, artinya hanya memberi ASI tnpa tambahan apa pun. Keuntungan dari metode ini adalha tdak menganggu ketika senggama, tdak memiliki efek samping, tdak prlu pengawasn medis, tdak perlu menggunakan obat atau alat, tdak mengunakan biaya. (Rahayu & Prijatni, 2016)

BAB III

METODE LAPORAN TUGAS AKHIR

3.1 Jenis Laporan

Metode yg di kenakan ialah menggunakan metode deskriptif. Penelitian deskriptif biasanya dilakukan dengan studi kasus (case study). Studi kasus sendiri adalah bentuk penelitian yg mendalam tentang suatu aspek lingkungan social termasuk manusia di dalamnya. (Mulyadi, 2012)

pda penelitian ini peneliti melakukan case study pda tiga orang ibu hamil trimester III yg mengalami kualitas tidur kurang.

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian

3.1.1 Tempat Studi Kasus

Studi kasus ini dilaksanakan di UPT Puskesmas Padasuka.

3.1.2 Waktu Penelitian

Pelaksanaan studi kasus ini pda bulan Maret sampai Mei

3.3 Subjek Penelitian

Teknik pengambilan sampel yg digunakan adalah purposive sampling. Purposive Sampling merupakan suatu Teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu atau seleksi khusus. (N. Sora, 2015)

Dalam penelitian ini pengkaji mengambil subjek yg di gunakan yaitu satu ibu hamil trimester III dengan usia kehamilan mulai dari 36 minggu yg mengalami kualitas tidur kurang.

3.4 Jenis Data

3.4.1 Data Primer

Data primer merupakan informasi yg di dpatkan dari sumber primer yaitu informasi dari narasumber. (Wardiyanta dalam Sugiarto2017)

Data primer yg digali pda penelitian ini adalha hasil wawancaraa/anamnesa dengan memberikan pertanyaan menggunakan kuisioner PSQI pda ibu hamil trimester III yg mengalami kualitas tidur kurang sampai dngan asuhan bayi baru lahir.

3.4.2 Data Sekunder

Mrupakan informasi yg di dpatkan tdak secaraa langsung dari narasumber melainkan dari pihak ketiga. (Wardiyanta dalam Sugiarto 2017)

Data sekunder pda penelitian ini berasal dari rekam medik klien berupa buku KIA dan Kartu Ibu utk melihat riwayat kehamilan ibu diantaranya sebelumnya atau melihat riwayat kunjungan ibu

3.5 Teknik Pengambilan Data

Mrupakan cara mengumpulkan dan mengambil data da1am penelitian. Adapun teknik pengambilan data dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan :

3.5.1 Wawancaraa

Wawancaraa yaitu sebuah proses pertemuan antara dua belah pihak dengan cara tanya jawab sambal bertatap muka satu sama lain