### **DAFTAR ISI**

SAMPUL DALAM	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH	
ABSTRAK	xxvi
ABSTRACT	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Studi Kasus	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Studi Kasus	7
1. Teoritis	7
2. Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kehamilan	9
Definisi Kehamilan	
Perubahan Fisiologis Ibu Hamil	
3. Fisiologi Ways	
4. Fisiologi Kehamilan	

B.	Emesis Gravidarum	24
1.	. Definisi	24
2.	Penyebab	25
3	Penatalaksanaan	28
C.	Jahe	30
1.	. Definisi	30
2	. Unsur Yang Terkandung Dalam Jahe	31
3	. Manfaat Wedang Jahe Terhadap Emesis Gravidarum	33
4	. Cara Pembuatan Wedang Jahe	34
D.	8	
	nester I	
BAB	III METODE STUDI KASUS	39
A.	Pelaksanaan Studi Kasus	39
В.	Subyek Studi Kasus	39
C.	Lokasi dan Waktu Studi Kasus	40
D.	Batasan Istilah	40
E.	Pengumpulan Data	42
F.	Penyajian Data	43
G.	Uji Keabsahan Data	43
H.	Etika Studi Kasus	43
BAB	IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A.	Hasil	45
B.	Pembahasan	51
BAB	V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A.	Kesimpulan	60
B.	Saran	61
DAF	TAR PUSTAKA	
LAM	PIRAN	

### **DAFTAR TABEL**

Nomor Tabel	Judul Tabel	Halaman
4. 1	Karakteristik subyek studi pada responden emesis gravidarum di Jl. Soekarno-Hatta, Sekopek Kulon, Sarirejo, Kaliwungu Tengah bulan September 2021	45
4. 2	Pemeriksaan fisik TTV dan keluhan utama pada subjek studi pada responden emesis gravidarum di Jl. Soekarno- Hatta, Sekopek Kulon, Sarirejo, Kaliwungu Tengah Bulan Agustus 2021	47
4. 3	Perubahan skala mual muntah sebelum dan sesudah dilakukan pemberian wedang jahe pada responden emesis gravidarum di Jl. Soekarno-Hatta, Sekopek Kulon, Sarirejo, Kaliwungu Tengah bulan September 2021	49

# DAFTAR GAMBAR

Judul Gambar	Halaman
Proses Fertilisasi Dan Kehamilan	9
Fisiologi Kehamilan	14
Pathways Kehamilan Fisiologis Trimester 1	16
Fertilisasi kehamilan	17
Tanaman Jahe	30
Jahe	32
	Proses Fertilisasi Dan Kehamilan Fisiologi Kehamilan Pathways Kehamilan Fisiologis Trimester 1 Fertilisasi kehamilan Tanaman Jahe

### DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Judul Lampiran
1	Lembar Konsultasi Bimbingan KTI Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Kendal Batang
2	Dokumentasi
3	Kuesioner Sebelum Pemberian Wedang Jahe Pada Ibu Hamil Trimester 1 Dengan Emesis Gravidarum Di Puskesmas Kaliwungu
4	Kuesioner Sesudah Pemberian Wedang Jahe Pada Ibu Hamil Trimester 1 Dengan Emesis Gravidarum Di Puskesmas Kaliwungu
5	Surat Pernyataan Bersedia Sebagai Responden Penelitian ( <i>Informed Consent</i> )
6	Jurnal-jurnal

# DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Nomor	Singkatan	Arti
1	DHEAS	Dehydroepiandrosterone
2	DNA	Deoxyribonucleic Acid.
3	EBP	Evidence Based Practice
4	FSH	Follicle Stimulating Hormone
5	HCG	Human Chorionic Gonadotropin
6	HPL	Hormone Placental Lactogen
7	LH	Luteinizing Hormone
8	NE	Atomic Envelope
9	NPC	Atomic Pore Complex
10	NVP	Nausea And Vomiting Of Pregnancy
11	PHG	Placental Growth Hormone
12	WHO	Who World Health Organization

# DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Nomor	Istilah	Arti
1	Abdomen	istilah yang digunakan bagi menyebut anggota
		dari tubuh yang berada di selang thorax atau dada
		dan pelvis di hewan mamalia dan vertebrata
		lainnya
2	Abortus	janin yang dikeluarkan dengan berat kurang dari
		500 gram atau memiliki usia kehamilan kurang
		dari 20 minggu pada waktu dikeluarkan dari rahim
		sehingga tidak memiliki angka harapan untuk
		hidup.
3	Alkalosis	sebuah kondisi dimana darah dalam tubuh
		mengandung terlalu banyak basa atau alkali
4	Ampula Silinder	merupakan tempat terjadinya pertemuan antara sel
		telur dengan spermatozoa .Saluran ini berupa
		silinder dengan panjang kira-kira 20 cm.
5	Analisis	merupakan analisis wacana yang bertumpu pada
	Kontekstual	aspek-aspek internal wacana dan segala sesuatu
		yang secara eksternal melingkupi sebuah wacana.
		Konteks wacana secara garis besar dapat
		dibedakan menjadi konteks bahasa (tekstual) dan
		konteks luar bahasa (kontekstual)
	Anterior	depan
7	Antiemetic	Anti muntah adalah jenis obat-obatan yang
		membantu mengatasi gejala mual dan muntah.
8	Antikolinergik	obat yang mempengaruhi fungsi saraf. Di dalam
		tubuh manusia terdiri dari beribu-ribu sel saraf.
9	Apoptosis	kematian sel secara terprogram yang terjadi secara
		normal selama proses perkembangan dan penuaan
		semua jaringan tubuh.

1.0		
10	Asosiasi	suatu pengeseran makna dari suatu kata yang
		mana timbul akibat adanya hal mempunyai
		persamaan sifat dengan kata tersebut.
11	Ataxia	gangguan neurologis yang disebabkan oleh
		masalah pada otak dan sistem keseimbangan dan
		koordinasi.
12	Atsiri	terdiri atas zingiberena (zingirona), zingiberol,
	Zingiberena	bisabolena, kurkumen, gingerol, filandrena, dan
		resin pahit.
13	Autosom	kromosom biasa atau kromosom somatik, tidak
		berperan dalam pertumbuhan seks
14	Blastocoel	Rongga berisi cairan yang terbentuk di pusat
		embrio blastula.
	Blastokista	embrio yang berusia empat hingga sembilan hari
15		setelah masa pembuahan dan terdiri dari $100-200$
		sel total dan berdiameter sekitar 1/10 milimeter.
		Tahap perkembangan ini adalah sebelum
		implantasi di dalam rahim.
16	Blastula	Blastula adalah tahap awal dalam perkembangan
		sel telur, yang terdiri dari sel berongga yang
		melingkupi blastocoel
17	Borneol	salah satu komoditas hasil hutan bukan kayu yang
		banyak tersebar di alam sebagai komponen
		minyak atsiri.
18	Chadwick	Pembesaran dan pelunakan Rahim ke salah satu
		sisi Rahim yang berdekatan dengan tuba uterine.
19	Chorionic	merupakan suatu hormone yang diproduksi oleh
	Gonadotropin	jaringan placenta pada awal kehamilan
20	Cineol	merupakan terpenoid yang banyak dikandung
		pada minyak atsiri serta berbagai rempah-rempah.
21	Copper	mineral yang memiliki banyak manfaat bagi
	11	tubuh.
		- · · · · · <del> ·</del>

22	Corticosteroid	merupakan obat anti-inflamasi yang dipakai untuk
		mengobati berbagai kondisi.
23	Defisiensi	tubuh tidak mendapatkan asupan vitamin sesuai
	Vitamin	kebutuhannya.
24	Dehidrasi	merupakan kondisi dimana tubuh kekurangan
		cairan.
25	Depresi Uteri	Depresi merupakan gangguan suasana hati (mood)
	-	atau kesedihan yang mendalam. Uterus adalah
		organ yang berfungsi untuk menampung sel telur
		yang telah dibuahi.
26	Depresi	Depresi merupakan gangguan suasana hati (mood)
		atau kesedihan yang mendalam.
27	Deskriptif Survey	suatu metode penelitian yang mengambil sampel
		dari suatu populasi dan menggunakan kuesioner
		sebagai alat pengumpulan data.
28	Diet	pola makan, yang cara dan jenis makanannya
		diatur.
29	Diferensiasi	diferensiasi adalah proses, cara, perbuatan
	Endometrium	membedakan, pembedaan. Endometrium adalah
		jaringan yang melapisi dinding rahim.
30	Disulfida	disebut juga ditiokarbonat anhidrida adalah cairan
		tak berwarna dengan rumus kimia CS2.
31	Ekstrak	sediaan kering, kental atau cair yang diperoleh
		dengan mengekstraksi zat aktif dari simplisia
		nabati atau hewani.
32	Ektoderm	lapisan luar dari embrio.
33	Embrio	merupakan perkembangan dari zigot yang
		dihasilkan dari fertilisasi antara sel sperma dan sel
		telur.
34	Embrioblas	cairan embrio
35	Embrionik	merupakan fase yang dimulai dari terbentuknya
		zigot sampai berkembang menjadi embrio.

36	Emesis	Emesis gravidarum atau sering disebut morning
	Gravidarum	penderitaan adalah rasa mual dan pusing yang
		terjadi pada trimester pertama kehamilan (0-12
		minggu)
37	Endoderm	merupakan lapisan terakhir tempat di mana paru-
		paru, usus, hati, dan pankreas akan terbentuk.
38	Endometrium	lapisan terdalam dari rahim (uterus).
39	Enterokromafin	Sel enteroendokrin yang ditemukan di mucosa
		gastrointestinal, terutama di kelenjar piloris
		antrum; usus duabelas jari; dan ileum.
40	Enzimatik	komponen yang termasuk enzim yang sesuai
		dengan penjabaran fungsi enzimnya (sepertinya).
41	Epistaksis	merupakan perdarahan yang berasal dari rongga
		hidung atau nasofaring.
42	Estradiol	obat untuk mengatasi gejala menopause dan
		mencegah terjadinya osteoporosis pada wanita di
		masa menopause.
43	Farmakologis	ilmu yang mempelajari penggunaan obat untuk
		diagnosa, pencegahan dan penyembuhan
		penyakit.
44	Fase Luteal	dimulai saat telur mulai bergerak ke tuba falopi.
		Fase ini akan berakhir saat haid atau menstruasi
		mulai terjadi.
45	Felandren	antiseptik, merangsang muntah, radangkan kulit,
		peradangan saluran pernafasan, laksatif.
46	Fertilisasi	bersatunya dua gamet (sel sperma dan sel ovum)
		untuk membentuk organisme baru yang sejenis.
47	Fibrinoid	menyerupai fibrin; zat homogen, aseluler,
		berwarna merah dengan pulasan hermatoksilin
		eosin
48	Flagellum	alat gerak pada makhluk hidup micro (kecil).

49	Flavonoid	senyawa yang terdiri dari 15 atom karbon yang
		umumnya tersebar di dunia tumbuhan.
50	Flek Darah	perdarahan ringan
51	Folikuler	salah satu fase menstruasi yang disebut juga
		sebagai fase pra-ovulasi.
52	Gonosom	merupakan kromosom seks yang dapat
		menentukan jenis kelamin.
53	Goodel	pelunakan serviks
54	Growth Hormone	hormon yang memicu pertumbuhan pada masa
		kanak-kanak dan remaja.
55	Haploid	separuh dari jumlah set normal kromosom,
		sehingga bila jumlah normal adalah dua set (2 set)
		maka haploidnha memiliki 1 set.
56	Hiperemesis	mual dan muntah yang terjadi secara berlebihan
	Gravidarum	selama hamil.
57	Hiperpigmentasi	merupakan kondisi munculnya bercak gelap pada
		kulit.
58	Hipertrofi	terjadinya pertambahan volume dari suatu otot
		atau sel.
59	Hormone	hormon yang berperan penting dalam
	Estrogen	perkembangan seksual dan reproduksi wanita
	**	termasuk siklus haid sampai menopause.
60	Hormone	hormon yang mempunyai peran penting dalam
<i>C</i> 1	Prolactin	proses laktasi (menyusui).
61	Hormone Steroid	berfungsi untuk membantu tubuh agar berfungsi
62	Uvoluronidasa	dengan baik.
62	Hyaluronidase	merupakan enzim alami yang dapat membantu
63	Ikterus	tubuh memecah HA lebih cepat.  Ikterus atau jaundice atau sakit kuning adalah
US	Takikardia	warna kuning pada sklera mata, mukosa dan kulit
	1 akikalula	
		karena peningkatan kadar bilirubin dalam darah.

		Takikardia adalah kondisi jantung yang berdetak
		melebihi 100 kali per menit.
64	Implantasi	disebut juga dengan nidasi merupakan proses
		tertanamnya embrio yang merupakan hasil dari
		konsepsi, ke dinding uterus (endometrium) untuk
		selanjutnya mengalami perkembangan.
65	Inferior	bawah = rendah
66	Infiltrasi	bocornya cairan atau obat-obatan ke jaringan,
		yang dapat menyebabkan pembengkakan.
67	Informed Consent	form persetujuan yang diberikan oleh subjek
		penelitian.
68	Janin	mamalia yang berkembang setelah fase embrio
		dan sebelum kelahiran.
69	Kamfena	merupakan senyawa yang dapat digunakan untuk
		bahan dasar sebagai senyawa intermediet sintesis
		yang dikonversikan menjadi senyawa produk
		penting seperti bahan-bahan insektisida maupun
		sebagai bahan obat dan parfum.
70	Kardiovaskuler	merupakan organ sirkulasi darah yang terdiri dari
		jantung, dan pembuluh darah.
71	Kehamilan Aterm	istilah untuk menggambarkan usia kehamilan
		yang normal.
72	Kelenjar	Kelenjar berukuran kecil dan terletak di otak ini
	Hipofisis	berperan dalam produksi hormon-hormon penting
		dalam tubuh, seperti hormon kortisol, hormon
		prolaktin, dan hormon pertumbuhan (growth
		hormone).
73	Kerangka	merupakan ruangan yang tercipta diantara
	Perinuklear	membran luar dan juga membran dalam.
74	Koagulopati	gangguan pembekuan darah yang mengakibatkan
		perdarahan yang berlebihan.

75	Komplikasi	sebuah perubahan tak diinginkan dari sebuah
		penyakit, kondisi kesehatan atau terapi.
76	Kongesti	didefinisikan sebagai terjadinya konsentrasi
		sesuatu di area yang sempit.
77	Konsepsi	pembuahan.
78	Kontraksi	kontraksi yang dialami oleh ibu hamil namun
	Braxton Hicks	tidak teratur dan rasa nyeri yang dialami hilang
		timbul.
79	Korespondensi	teknik membuat surat dan berkomunikasi
		dengannya.
80	Korionik	bagian plasenta atau ari-ari yang menghadap
		janin.
81	Korosi Oksalat	Asam oksalat adalah padatan kristal putih tidak
		berwarna dengan rumus kimia; C2H2O4.
		kerusakan atau kehancuran material akibat adanya
		reaksi kimia di sekitar lingkungannya.
82	Korpus Luterum	massa jaringan kuning di dalam ovarium yang
		dibuat oleh sebuah folikel yang telah masak dan
		mengeluarkan ovumnya.
83	Kortikosteroid	hormon steroid yang diproduksi oleh tubuh atau
		bisa juga merupakan hormon buatan manusia.
84	Kromosom	struktur yang tersusun dari DNA dan molekul lain
		yang menjadi tempat tersimpannya materi genetik.
85	Limonene	hidrokarbon alifatik cair yang diklasifikasikan
		sebagai monoterpene siklik, dan merupakan
		komponen utama dalam minyak kulit buah jeruk
86	Lipoprotein	merupakan senyawa yang berperan dalam proses
		transport lipid dari serum menuju jaringan,
		terutama dalam bentuk trigliresida dan kolesterol
		yang diperoleh dari diet atau disintesis de novo.
87	Lubang Amnion	membran janin yang paling dalam dan
		berdampingan langsung dengan cairan amnion

88	Magnesium	salah satu jenis mineral penting yang dibutuhkan
		tubuh, sehingga perlu diasup secara rutin.
89	Manganese	sangat penting untuk kesehatan tulang, termasuk
		pengembangan dan pemeliharaan tulang.
90	Mengkatalisis	Keberadaan katalis dalam suatu reaksi akan
		meningkatkan laju reaksi. Katalis berpengaruh
		terhadap kecepatan reaksi, namun katalis tidak
		ikut bereaksi dan tidak mengalami perubahan
		secara kimiawi pada akhir reaksi.
91	Metabolisme	proses kecepatan tubuh dalam mencerna,
		menyerap, dan mengasimilasi makanan untuk
		diubah menjadi energi.
92	Metafase	tahap kedua dari mitosis saat membran inti sudah
		tidak ada sehingga kromosom keluar dari inti dan
		berada di sepanjang bidang equator sel.
93	Metode	upaya seorang peneliti menemukan pengetahuan
	Kuantitatif	dengan memberi data berupa angka.
94	Mineralocorticoid	sub-tipe dari golongan hormon kortikoid yang
		berfungsi sebagai regulasi ekskresi cairan
		elektrolit pada ginjal.
95	Miometrium	lapisan tengah dari dinding rahim yang terdiri dari
		sel-sel otot polos dan mendukung jaringan stroma
		dan pembuluh darah.
96	Morula	suatu bentukan sel seperti bola (bulat) akibat
		pembelahan sel terus menerus.
97	Multigravida	seorang ibu yang hamil lebih dari satu kali.
98	Neuron	untuk membantu mengatur tidur, nafsu makan,
	Serotonergis	dan mood.
99	Nidasi	masuknya atau tertanamnya hasil konsepsi pada
		stadium blatokista (Blastula) umumnya nidasi

		terjadi di dinding depan atau belakang uterus
		(endometrium), dekat pada fundus uteri.
100	Nocturia	merupakan istilah medis yang merujuk pada
		seseorang yang kerap buang air kecil berlebih di
		malam hari.
101	Non-	terapi pengobatan tanpa menggunakan obat-
	Farmakologis	obatan.
102	Nutrisi	merupakan substansi organik yang dibutuhkan
		organisme bagi fungsi normal dari sistem tubuh,
		pertumbuhan, pemeliharaan kesehatan.
103	Nystagmus	gerakan mata yang cepat yang tidak dapat
		dikendalikan.
104	Oedema	kondisi membengkaknya jaringan tubuh akibat
		penumpukan cairan.
105	Oestradiol	obat untuk mengatasi gejala menopause dan
		mencegah terjadinya osteoporosis pada wanita di
		masa menopause.
106	Oestrone	sebutan untuk sekelompok hormon yang berperan
		penting dalam perkembangan dan pertumbuhan
		karakteristik seksual wanita serta proses
		reproduksinya
107	Oleoresin	campuran resin dan minyak atsiri yang diperoleh
		dari ekstraksi dengan menggunakan pelarut
		organik. Salah satu bahan yang mengandung resin
		yang cukup tinggi adalah jahe.
108	Oosit	sel telur yang belum matang dan nantinya
		berkembang sekaligus matang di lapisan luar
		ovarium.
109	Ovarium	untuk menghasilkan sel telur tiap bulan (mulai
		dari masa pubertas hingga menopause), serta
		memproduksi hormon estrogen dan progesteron.

110	Ovarium Steroid	terbagi menjadi dua, yaitu hormon kortisol dan
	Hormon	aldosteron. Hormon kortisol berfungsi agar tubuh
		bereaksi ketika sedang stres, sedangkan hormon
		aldosteron berfungsi untuk mengatur regulasi
		natrium dan potasium dalam tubuh.
111	Ovulasi	proses pelepasan telur yang telah matang dari
		dalam rahim untuk kemudian berjalan menuju
		tuba falopi untuk dibuahi.
112	Ovum	sel reproduksi pada wanita
113	Pelusida	merupakan struktur membran ekstraseluler oosit
		atau embrio praimplantasi.
114	Periode	disebut juga dengan nidasi merupakan proses
	Implantasi	tertanamnya embrio yang merupakan hasil dari
		konsepsi, ke dinding uterus (endometrium) untuk
		selanjutnya mengalami perkembangan.
115	Peristaltic	gerakan otot-otot yang berkontraksi untuk
		mendorong makanan sepanjang saluran
		pencernaan.
116	Peritoneum	lapisan dalam perut yang bertindak sebagai
		penyaring alami. Lapisan ini memiliki cairan dan
		menutupi organ di dalam perut untuk melindungi
		dan mendukungnya.
117	Plasenta	lapisan yang menempel pada rahim selama bayi
		dalam kandungan dan berperan menjaga asupan
		darah dari ibu ke bayi melalui tali pusar.
118	Polifenol	senyawa alami pada tumbuhan yang berperan
		sebagai antioksidan di dalam tubuh.
119	Posterior	belakang
120	Potassium	berperan dalam menjaga keseimbangan cairan
		tubuh, memecah dan memanfaatkan karbohidrat,
		dan membangun protein.

121	Pre-Eklampsia	peningkatan tekanan darah dan kelebihan protein
		dalam urine yang terjadi setelah usia kehamilan
		lebih dari 20 minggu.
122	Pregnancy	pregnancy atau kehamilan adalah proses sembilan
		bulan atau lebih di mana seorang perempuan
		membawa embrio dan janin yang sedang
		berkembang di dalam rahimnya.
123	Primigravida	keadaan di mana seorang wanita mengalami masa
	_	kehamilan untuk pertama kalinya.
124	Progesterone	mempersiapkan tubuh untuk melalui masa
	J	kehamilan.
125	Proliferasi	fase sel masa mengalami pengulangan siklus sel
		tanpa hambatan.
126	Prolipid	obat herbal yang memiliki kandungan ekstrak
		Guazuma Folium (daun jati belanda), Murrayae
		paniculata Folium (daun kemuning), Zingiberis
		purpureum Rhizoma (bangle), dan Sonchus
		arvensis Folium (daun tempuyung) sebagai zat
		aktifnya.
127	Protamine	merupakan asam amino dalam gugus L, sehingga
		mudah larut dalam air dan mudah diserap oleh
		tubuh.
128	Rahim	organ otot berbentuk buah pir terbalik dari sistem
		reproduksi wanita yang terletak di antara kandung
		kemih dan rektum. Uterus berfungsi untuk
		memberi makan dan menampung sel telur yang
		telah dibuahi sampai menjadi janin atau sampai
		siap untuk dilahirkan
129	Relaxin	hormon yang dianggap menyebabkan pelunakan
		jaringan secara menyeluruh, termasuk kartilago.
130	Releasing Factor	memiliki peran dalam mengontrol respons tubuh
		terhadap stres fisik dan emosional serta

		bertanggung jawab dalam mengontrol suhu tubuh,
		rasa lapar, dan haus.
131	Resistensi	kemampuan bakteri untuk menahan, melawan,
		dan menghentikan efek membinasakan dari obat
		antibiotik.
132	Responden	pihak-pihak yang dijadikan sebagai sampel dalam
		sebuah penelitian.
133	Sembelit	kondisi di mana seseorang buang air besar kurang
		dari tiga kali seminggu.
134	Sensitif	diartikan sebagai cepat dalam menerima sebuah
		rangsangan atau peka.
135	Serotonin	sebenarnya berperan sebagai neurotransmiter,
		yaitu pengantar sinyal antar jaringan saraf.
136	Serviks	Serviks atau leher rahim adalah bagian rahim yang
		terhubung ke vagina.
137	Seskuiterpen	senyawa dari rimpang Curcuma xanthorrhiza dan
		menguji aktivitas antibakterinya.
138	Shogaols	Kedua senyawa tersebut dapat menurunkan suhu
		tubuh ketika demam, mengurangi nyeri, serta
		menyembuhkan batuk.
139	Siklus Feminine	siklus menstruasi
140	Sinsitiotrofoblas	tempat utama biosintesis hormon steroid dan
		protein plasenta, mempunyai luas permukaan
		yang besar dan membatasi ruang intervilus yang
		memaparkannya langsung dengan aliran darah
		utama tanpa endotel vaskuler dan membran basal
		yang memisahkannya dari sirkulasi janin.
141	Sintetik	menyatukan dua atau lebih bagian menjadi satu
		kesatuan, baik melalui desain atau proses alami.
142	Sitoplasma	merupakan cairan di dalam sel yang mengelilingi
		nukleus dan menjadi tempat untuk organel sel
		menjalankan fungsinya.
		<u> </u>

143	Sitral	Kandungan senyawa yang terdapat pada jahe
144		
144	Somatogenic	gangguan pada neuroanatomi, neurofisiologi,dan
	Activity	nerokimia, termasuk tingkat kematangan dan
		perkembangan organik, serta factor pranatal dan
		perinatal.
145	Spermatozoa	sel dari sistem reproduksi laki-laki yang
		dikeluarkan bersamaan dengan air mani saat
		seseorang berejakulasi.
146	Stimulus	dorongan atau rangsangan.
147	Stomata	salah satu organ tumbuhan yang digunakan untuk
		berinteraksi dengan lingkungan.
148	Suplemen	diartikan sebagai zat aditif yang mengandung
		nutrisi baik bagi tubuh.
149	Syncitiotrofoblast	lapisan terluar dari trofoblas, sel-selnya tidak
		memiliki batas interselular karena membrannya
		telah hilang (syncytium).
150	Testosterone	merupakan suatu hormon steroid yang penting
		dalam sistem reproduksi pria dan mempengaruhi
		metabolisme protein, karbohidrat, dan lemak yang
		berdampak pada komposisi lemak, dan masa otot
		tubuh.
151	Trimester	salah satu periode untuk mengetahui usia
		kandungan dalam rahim.
152	Trofoblas	sebagai kait terhadap endometrium
153	Tuba Fallopi	saluran dengan panjang sekitar 10-13 cm dan
		diameter sekitar 1 cm yang menghubungkan
		antara indung telur (ovarium) dan rahim.
154	Uterus	organ otot berbentuk buah pir terbalik dari sistem
		reproduksi wanita yang terletak di antara kandung
		kemih dan rektum.
155	Vagina	sebagai saluran penghubung ke rahim, dengan
		labia dan vulva sebagai jalan masuknya.

156	Vaskularisasi	proses menjadi penuh dengan pembuluh darah.
157	Vili Korionik	struktur mikroskopis seperti jari-jari yang muncul
		dari kantung luar yang mengelilingi bayi.
158	Vitamin	nutrisi tambahan yang diperlukan bagi tubuh
		untuk bisa menunjang kinerja tubuh.
159	Vitamin B6	nutrisi yang penting bagi perkembangan otak,
		saraf, kulit.
160	Vitamin K	nutrisi yang diperlukan tubuh dalam proses
		pembekuan darah.
161	Vitellus	bagian telur yang berwarna kuning pada ovum.
162	Wernicke	suatu keadaan akut (berjangka waktu sementara)
	Encephalopathy	yang ditandai dengan adanya trias kebingungan,
		kesulitan koordinasi pergerakan (ataksia), dan
		abnormalitas pada mata.
163	Zigot	sel yang terbentuk dari sperma dan sel telur.
164	Zingeron	senyawa monosiklik yang merupakan komponen
		utama pada minyak jahe
165	Zingiber	merupakan salah satu bahan rempah yang juga
	Officinale Rosc	berpotensi sebagai tanaman obat.
166	Zingiberen	antimual
167	Zingiberol	diidentifikasi sebagai komponen antioksidan
		fenolik jahe