#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

### A. Latar Belakang

Kehamilan merupakan peristiwa yang dinantikan oleh setiap keluarga. Dimulai dari pembuahan yaitu bertemunya sel telur/ovum wanita dengan sel benih/spermatozoa pri, kemudian menjadi bakal individu baru. Masa kehamilan ibu berlangsung selama 280 hari (40 minggu atau 9 bulan 7 hari) (sukarni & haridawati 2020). Kehamilan dapat menimbulkan perubahan fisik maupun psikososial. Perubahan sistem didalam tubuh, membutuhkan suatu adaptasi baik fisik maupun psikologis. Salah satu perubahan fisiologis yang terjadi pada kehamilan adalah adanya keluhan emesis gravidarum (Hamdiyah dkk, 2020). Masi terjadi Mual (nausea) dan muntah (emesis) adalah suatu gejala yang sangat sering terjadi pada masa kehamilan yang dirasakan oleh wanita hamil yaitu pada kehamilan primigravida dan juga kehamilan multigravida. Mual dan muntah biasannya terjadi pada pagi hari dan dapat berlangsung hingga siang atau malam hari tergantung dari kondisi ibu hamil nya (Kresna Wati et al., 2021). Pada wanita, hamil di Trenggalek desa tangkil RT 08 -10 terdapat bumil yang mengalami masalah emesis gravidarum.

Menurut World Health Organization (2020) kejadian emesis gravidarum mencapai 14,% dari semua kehamilan di dunia. emesis gravidarum terjadi di seluruh dunia dengan angka kejadian yang beragam mulai dari, Amerika Serikat prevalensi " mual muntah" berkisaran antara 0,5% sampai 2%, 0,3% di Swedia, 0,5% di California, 0,8% di Kanada, 0,8% di China, 0,9% di Norwegia, 2,2% di Pakistan, dan 1,9% di Turki Variasi kejadian berasar dari beberapa diagnostik dan perbedaan etinis. Mual dan Muntah terjadi pada 60-80% primigravida dan 40-60% multigravidarum. Seratus dari seribu kehamilan gejala ini menjadi lebih berat(Hamidah Siti dan Siti Mulika,2020).

Prevalensi emesis gravidarum di Indonesia (2020) terdapat 50-90% pada kehamilan di dapatkan dari 2.203 kehamilan terdapat 543 ibu hamil yang terkena emesis gravidarum. Di Jawa Timur tahun 2020, 67,9-71,1% wanita hamil mengalami Emesis Gravidarum yang dikenal dengan istilah morning

sickness (rasa mual di pagi hari), Namun, pada kasus seperti ini tidak menyebabkan kematian pada ibu hamil karena hanya kekurangan nutrisi dan cairan (Pratiwi dkk- Fajriah 2021).

Hasil survei data awal dengan tekhnik Berdasarkan hasil survei data awal ibu denga emesis gravidarum yang mengunakan teknik kuesioner dan wawancara di Desa Tangkil RT 08-10 memiliki jumlah ibu hamil sebanyak 50 orang. Di dapatkan data ibu hamil dengan emesis gravidarum sebanyak 30 ibu hamil itu berarti labih dari 50% ibu hamil mengalami mual, mutah. Dari hasil wawancara dengan salah satu bidan yang ada disana mengatakan mayoritas ibu hamil yang mengalami mual muntah hanya membiarkan saja agar sembuh sendiri dan beberapa ibu hamil yang mengalami mual muntah cuku parah minum obat pereda mual munta yang mereka minta dari bedan di desa tersebut. banyaknya ibu hamil yang belum mengetahui Pengaruh terapi musik Klasik dan pemberian aroma jahe untuk mengurangi emesis gravidarum pada ibu hamil.

Emesis gravidarum (Mual & muntah) selama masa kehamilan biasanya disebabkan oleh adanya perubahan yang terjadi dalam sistem endokrin yang kemudian te<mark>rjad</mark>i selama masa <mark>kehamil</mark>an berlangsung dan terutama disebabkan oleh karena tingginya fluktuasi kadar hCG (Human Chorionic Ganadotrophin). Periode mual dan muntah gestasional ini paling umum bisa terjadi sekitar 12-16 minggu pertama yang pada saat itu dimana kadar hCG tadi sama dengan besar nya kadar LH (Lutenizing Hormone). Perubahan hormonhormon inilah yang diduga menyebabkan timbulnya gejala pusing, mual dan muntah terutama pada trimester pertama (Manuaba & Saragih, 2019). Selain itu perubahan hormonal, emesis gravidarum disebabkan oleh adanya masalah psikologis pada ibu hamil dapat menjadi predisposisi dalam mengalami mual dan muntah yang kemudian memburuk. Masalah emosional juga berkaitan dengan kejadian mual dan muntah menjadi lebih berat. Dampak mual dan muntah apabila tidak ditangani dengan baik maka akan menimbulkan gejala mual dan muntah yang berat (intractable). sehingga mengakibatkan dehidrasi, gangguan elektrolit atau defisiensi nutrien yang dikenal sebagai hiperemesis

gravidarum. Mual pada kehamilan merupakan spektrum normal, sedangkan hiperemesis gravidarum merupakan keadaan yang lebih ekstrim.

Penanganan Emesis gravidarum secara umum terbagi menjadi dua yaitu secara farmakologis dan non farmakologis. Terapi farmakologis dilakukan dengan cara pemberian obat metaclopramide dan Vitamin B6, Sedangkan terapi non farmakologis dengan cara mengunakan Terapi musik klasik dan aroma jahe, Terapi musik klasik mempunyai manfaat menyembuhkan secara fisik dan psikis pasien. Hormon yang terkait dengan sistem otak memberikan perasaan kenikmatan dan penguatan untuk memotivasi seseorang secara proaktif. Musik dapat memberikan rangsangan simpatis dan parasimpatis yang ada pada system saraf otonom sehingga dapat menurunkan frekuensi nadi, perasaan rileks dan tidur. Terapi musik ini diberikan pada ibu hamil menggunakan mp4 dan headphone dengan volume yang telah ditentukan dalam waktu kurang lebih 15 menit, hal ini diharapkan ibu hamil dapat memusatkan diri pada sebuah situasi damai, hening, relaksasi dan sadar akandiri sendiri agar dapat mencagah mual muatah pada ibu hamil (Natalina & Listiyaningsih, 2020).

Dengan adanya pemberian aromaterapi dapat menurunkan mual muntah. Pemberian aroma jahe dapat mencegah emesis gravidarum karena jahe mampu menjadi penghalang serotinin, sebuah senyawa kimia yang dapat menyebabkan perut berkontraksi, sehingga timbul rasa mual. Jahe (Zingiber officinale) mengandung 1-4 % minyak atsiri dan oleoserin. Komposisi minyak yang terkandung bervariasi tergantung dari geografi tanaman berasal. Kandungan utamanya yaitu zingeberence, arcucumene, sesquiphellandrene dan bisabolene. Jahe merupakan salah satu cara untuk meredakan mual dan muntah selama kehamilan, setidaknya meminimalisir gangguan. (Herni Kurnia, 2019).

Oleh karena itu Berdasarkan uraian diatas maka saya tertarik untuk melakukan penelitian tentang "Efektivitas Terapi Musik klasik dan Pemberian Aroma Jahe terhadap kejadian Emesis Gravidarum Pada Ibu Hamil di Desa Tangkil RT 08-10".

#### B. Rerumusan Masalah

Berdasarkan Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah masih banyak kejadian emesis gravidarum pada ibu hamil di wilayah kecamatan panggul dan masih belum mengetahui cara penanganannya terutama dengan mengunakan cara terapi musik dan aromah jahe. Sehingga pertanyaan penelitian adalah "Apakah ada Efektivitas Terapi Musik klasik dan Pemberian Aroma Jahe terhadap kejadian Emesis Gravidarum Pada Ibu Hamil di Desa Tangkil RT 08-10 Kecamatan Panggul ?"

# C. Tujuan Penelitian

### 1. Tujuan umum

Untuk Menganalisa Efektivitas Terapi Musik dan Pemberian Aroma Jahe terhadap kejadian Emesis Gravidarum Pada Ibu Hamil di Desa Tangkil RT08 -10 Kecamatan Panggul.

### 2. Tujuan kusus

- a. Mengidentifikasi kejadian emesis Gravidarum sebelum diberikan terapi musik klasik dan terapi aroma jahe pada Ibu hamil di Desa Tangkil RT08-10 Kecamatan Panggul .
- b. Mengidentifikasi kejadian emesis Gravidarum sesudah diberikan terapi musik klasik dan terapi aroma jahe pada Ibu hamil di Desa Tangkil RT08-10 Kecamatan Panggul.
- c. Menganalisa Efektivitas Terapi Musik klasik dan Pemberian Aroma Jahe terhadap kejadian Emesis Gravidarum Pada Ibu Hamil di Desa Tangkil RT08-10 Kecamatan Panggul.

#### D. Manfaat Penelitian

### 1. Manfaat Teoritis

a. Diharapkan hasil Penelitian ini dapat dijadikan bahan perbandingan, referesi atau sumber wawasan untuk penelitian selanjunya, terutama tentang Efektivitas terapi musik klasik dan pemberian aroma jahe terhadap kejadian emesis gravidarum pada ibu hamil di di Desa Tangkil RT08-10 Kecamatan Panggul.

#### 2. Manfaat Pratek

## a. Bagi Akademik

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi tentang penelitian ilmiah sebagai sumber pustakaan yang bermanfaat terutama bagi ibu hamil dan masayarakat umum, khususnya tentang Efektivitas terapi musik dan pemberian aroma jahe terhadap kejadian emesis gravidarum pada ibu hamil di Desa Tangkil RT 08-10 Kecamatan Panggul.

# b. Bagi tempat penelitian

Hasil penelitian ini dapat sebagai informasi bagi pemerintah kec. Panggul dan bagi puskesmas tentang Efektivitas terapi musik dan pemberian aroma jahe terhadap kerjadina emesis gravidarum pada ibu hamil di wilayah kecamatan panggul. sehingga dapat menjadi bahan masukan dalam penyusunan program sosialisai masayarakat terutama ibu hamil.

# c. Bagi responden

Diharapkan Penelitian ini dapat memberikan informasi tampahan ilmu dalam memanfaatkan sumber pengobatan yang berada disekitar masayarakat seperti terapi musik dan aroma terapi jahe yang memiliki khasiat bagi masayarakat untuk menurunkan emesis gravidarum dalam kehamilan.

# E. Keaslian Penelitian

Pada penelitian sebelumnya ada beberapa perbedaan dengan penelitian penulis diantaranya dari jurnal.

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

	Nama Peneliti, Tahun	Judul	Nama Jurnal	Variabel		Metode	S.	
No				Independen	Dependen	Penelitian	Desain Sampling	Hasil
1.	Alrahmata yah, 2021	Efektifitas aromahterapi jahe Terhadap Penurunan Frekuensi mual muntah pada ibu hamil Trimester I di wilayah kerja upt Blud Puskesmas Tambang Tahun 2021	Jurnal kesehatan terpadu . volume 1 Nomer 1 2022	Aromahterapi jahe	penurunan frekuensi mual muntah	Penelitian kuantitatif dengan Desing quasi eksperimen rancangan tow group pretest- posttest design.	jumlah sampel kelompok A 16 ibu hamil trimester I dan kelompok B 16 ibu hamil trimester I diperoleh menggunakan teknik purposive sampling.	Hasil penelitian diperoleh nilai p >0.05.terdapat perbedaan efektifitas antara kelompok A dengan kelompok B yaitu terhadap penurunan frekuensi mual muntah pada ibu hamil trimester I diwilayah kerja UPT BLUD Puskesmas Tambang.
2.	Herviz Wulandary 2020	Pangaruh musik klasik terhadap	Jurnal Ilmu Kebidanan. Volume 1, Nomor 12,	musik klasik	Penuruna mual muntah	Penelitian kuantitatif dengan desain	Sampel penelitian sejumlah 20 esponden. Tehnik sampling dalam	Ada pengaruh musik klasik terhadap penurunan mual muntah pada ibu hamil trimester I diperoleh nilai p-

		penurunan mual muntah pada ibu hamil trimeter 1 desa sei serindan	Hal.129- 137, 2020	STITUTIL	MU KES	penelitian quasi eksperinment dengan jenis One Group Pretest Posttest	penelitian ini adalah purposive sampling. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat menggunakan wilcoxon.	value 0,000<0,05, : Ada pengaruh musik klasik terhadap  penurunan mual muntah pada ibu hamil trimester I. Hasil penelitian ini diharapkan ibu hamil dapat mendengarkan musik klasik yang dilakukan selama 20 menit 2 kali dalam sehari pagi dan sore untuk mengatasi emesis gravidarum.
3.	Rahayu 2020	Efektifitas pemberian aroma terapi levender dan jahe terhadap penurunan ferkuensi mual muntah pada ibu hamil trimester I di BPM trucuk kelaten	Jurnal kebidan dan kesehatan tradisional Volume 3 Nomer 1 Halaman 1- 56	aroma terapi levender dan jahe	penurunan ferkuensi mual muntah	Kuantitatif dengan desain penelitian ini menggunakan eksperimen semu (quasi eksperimen)	Teknik sampling adalah accidental sampling sebanyak 32 ibu hamil. Analisa data menggunakan paired t-test dan independent t-test.	Karakteristik responden sebagian besar adalah umur 20-35 tahun (71,9%), pendidikan SMP (53,1%), suku bangsa seluruh responden bersuku bangsa Jawa (100%), pekerjaan ibu adalah tidak bekerja atau ibu rumah tangga (81,3%). Karakteristik mual muntah kurang dari 1 jam sebanyak (100%) dan banyaknya 1-2 cangkir (100%). Ada perbedaan yang signifikan antara mean intensitas derajat mual muntah sebelum dan sesudah pemberian aroma

4.	Anita liliana	Pengaruh	Jurnal	musik klasik	menurunkan	Kuantitatif	Sampel penelitian	Hasil uji statistic didapatkan p-Value
	2022	terapi musik klasik mozart	kesehatan . Volume 2 , Nomor 1,	mozart - pemberian	tingkat kecemasan	dengan desain quasi eksperiment	sejumlah 20 rsponden. Tehnik sampling dalam	0,0005 artinya ada pengaruh massage Effleurage terhadap penurunan nyeri haid pada remaja putri, dimana terjadi
		dan	Hal.324-334	aroma terapi	MUKES	dengan jenis	penelitian ini adalah	penurunan rata-rata tingkat nyeri haid
		pemberian	2022	lemon	MO KES	One Group	purposive sampling.	setelah pemberian massage
		aroma terapi	15	° 6T	RAD	Pretest Posttest	Analisis data menggunakan analisis	effleurage secara uji statistik didapatkan p Value =0,0005
		lemon (cytrus	10000				univariat dan bivariat	(p<0,05).
		limon) dalam	6	41	A. C.	<b>6</b> ( )	menggunakan	
		menurunkan	(H				wilcoxon.	
		tingkat	(III)		3			
		kecemasan	*	6.5	100			
		ibu hamil	H	1183		19/		
		2022	H					
5.	Ani Retni	Pengaruh	Journal	aromaterapi	penurunan	Metode	Tekhnik analisis yang	Hasil penelitian didapatkan ada
	2022	pemberian	Health &	jahe	hiperemesis	penelitian ini	digunakan dalam	pengaruh pemberian aromaterapi jahe
		aromaterapi	Science:		gravidarum	menggunakan	penelitian ini uji	terhadap penurunan hiperemesis
		•	Gorontalo	TAL .	347	jenis	Paired sampel T-Test.	gravidarum pada ibu hamil trimester
		jahe terhadap	Journal	93.00	DNES	penelitian	Populasi dalam	I dengan nilai p-value = 0,000.
		penurunan	Health and			analitik	penelitian sebanyak	Kesimpulan penelitian ini yaitu ada
		hiperemesis	Science			komparatif	20 responden. Teknik	pengaruh pemberian aromaterapi jahe
		gravidarum	Community P-ISSN			dengan	pengambilan sampel	terhadap penurunan hiperemesis gravidarum pada ibu hamil trimester
		pada ibu	(2614-			rancangan quasy		I di wilayah kerja Puskesmas
		paua Ibu	(2017-			quasy		i di wilayali kerja i uskesillas

hamil	8676), E-		experiment	menggunakan teknik	Limboto. Kata kunci: Hiperemesis;
trimester I	li ISSN (2614-		one group	total sampling	Aromaterapi Jahe; Ibu Hamil.
	8676)		pre-post		
wilayah ker	a		design.		
puskesmas			Tekhnik		
limboto	70	T ILMU KES	analisis yang		
	1000		digunakan		
		TRADA	dalam		
			penelitian ini		
			uji Paired		
		The same of the sa	sampel T-		
	J. H. F. J.	. 6	Test		
	1000	360	W M	17 /	

- 1. Perbedan penelitan Alrahmata yah 2021 dengan penelitian sekarang yaitu yaitu pertama variabel independen, pada penelitian sebelumnya variabel independennya Aromaterap jahe sedangkan pada penelitian sekarang variabel independennya yaitu terapi *musik* dan aromah jahe. Yang kedua jumlah sampel, pada penelitian sebelumnya hanya 31 orang dan pada penelitian sekarang 50 orang. Dan perbedaan yang terakhir lokasi penelitian
- 2. Perbedan penelitan Herviz Wulandary 2020 dengan penelitian sekarang yaitu Variabel Independen pada penelitian sebelumnya yaitu hanya musik kelasik saja dan pada penelitian sekarang yaitu terapi musik dan pemberian aroma jehe. jumlah sempel pada penelitian sebelunya 20 orang dan pada penelitian ini 50 orang. Tempat penelitian sebelumnya di desa sei serindan dan pada penelitian sekarang di kecamatan panggul.
- 3. Perbedan penelian Rahayu 2020 dengan penelitian sekarang yaitu yang pertama variabel independen, pada penelitian sebelumnya variabel independen x1 yaitu aromaterapi levender dan x2 aromah terapi jahe sedangkan pada penelitian sekarang terapi musik relaksasi dan aromah jahe. Yang kedua yaitu jumlah sampel, penelitian sebelumnya 32 orang dan penelitian sekarang 50 orang. Dan perbedaan yang terakhir yaitu lokasi penelitian.
- 4. Perbedaan penelitian Anita liliana 2022 dengan penelitian sekarang yaitu yang pertama variabel independen, pada penelitian sebelumnya variabel independen x1 yaitu amusik klasik mozart pemberian aroma terapi lemon dan x2 aromah terapi lemon sedangkan pada penelitian sekarang terapi musik dan aromah jahe. Yang kedua variabel dependen, pada penelitian sebelumnya variabel dependen yaitu menurunkan tingkat kecemasan dan pada penelitian sekarang emesis gravidarum. Yang ketiga yaitu jumlah sampel, penelitian sebelumnya 20 orang dan penelitian sekarang 50 orang. Dan perbedaan yang terakhir yaitu lokasi penelitian
- 5. Perbedaan penelitian Ani Retni 2022 dengan penelitian sekarang yaitu yang pertama variabel independen, pada penelitian sebelumnya variabel independennya terapi aromah jahe sedangkan pada penelitian sekarang variabel independennya yaitu terapi musik dan Aromah jahe. Yang kedua jumlah sampel,

pada penelitian sebelumnya hanya 20 orang dan pada penelitian sekarang 30 orang. Dan perbedaan yang terakhir lokasi penelitian.

