

## **SKRIPSI**

**PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III  
TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM  
DI RSI FATIMAH TAHUN 2021**



Oleh :

Nama : Faika

NIM : 202007T009

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI  
BANYUWANGI  
2022**

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan (S.Keb)  
Pada Program Studi Sarjana Kebidanan Profesi Stikes Banyuwangi**



Oleh :

Nama : Faika

NIM : 202007T009

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI  
BANYUWANGI  
2022**

## **PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Proposal skripsi ini adalah hasil karya tulis ilmiah saya sendiri, dan saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan proposal saya yang berjudul

### **PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Banyuwangi, 17 - 20 Juni . 2022

Yang membuat pernyataan



NIM : 202007T009

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Proposal Penelitian Dengan Judul :

### **PENGARUH SENAM KAGEL PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021**

NAMA MAHASISWA : FAIKA

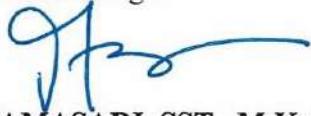
NIM : 202007T009

Telah disetujui untuk diujikan

Pada Tanggal :

Oleh:

Pembimbing I



**DESY PURNAMASARI, SST., M.Keb**

NIDN : 0701129202

Pembimbing II

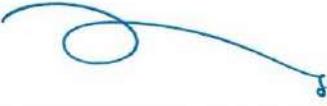


**WAHYU FUJI HARIANTI, SST., M.Kes**

NIDN : 0716088601

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan dan Profesi Bidan



**DESI TRIANITA, SST., M.Kes**

NIDN : 0716128602

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan Judul

### PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021

Telah Diuji Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Sarjana Kebidanan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi  
Pada Tanggal : 17 Juni 2022...

#### PANITIA PENGUJI

Penguji I : Fransisca Retno Asih, SST.,M.keb  
NIDN : 0715069006



Penguji II : Desy Purnamasari, SST.,M.Keb  
NIDN : 0701129202

Penguji III : Wahyu Fuji Hariani, SST.,M.Kes  
NIDN : 0716088601

Mengetahui

Ketua

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKDEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Faika

NIM : 202007T009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul :

PENGARUH *KEGEL EXERCISE* PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III  
TERHADAP KEJADIAN *RUPTUR PERINEUM* DI RSI FATIMAH TAHUN  
2021.

Bersedia untuk dimuat dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing  
dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

17 - Juni - 2022  
Banyuwangi,.....

Yang membuat pernyataan,



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan bimbingannya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTUR PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021** dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kebidanan (S.Keb) pada Program Sarjana Kebidanan Stikes Banyuwangi. Bersamaan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr.H.Soekardjo, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program studi sarjana kebidanan di STIKES Banyuwangi, dan telah banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
2. Desi Trianita, SST.,M.Kes selaku ketua program studi sarjana kebidanan yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan perkuliahan di Program Studi sarjana kebidanan.
3. Desy Purnamasari, SST.,M.Keb selaku pembimbing 1 yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
4. Wahyu Fuji Hariani, SST.,M.Kes selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
5. Direktur RSI Fatimah Banyuwangi yang telah memberikan izin untuk tempat penelitian kepada penulis.
6. Orang tua dan semua keluarga kecilku (suami dan anak-anakku) yang telah membantu dalam doa dan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai.

7. Rekan – rekan mahasiswa STIKES Banyuwangi dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini. Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun. Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini berguna bagi pembaca pada umumnya dan bagi dunia keperawatan.

Banyuwangi, Desember 2021

Penulis

**FAIKA**  
**NIM. 202007T009**

## **MOTTO**

Pendidikan mempunyai akar yang pahit, tapi buahnya manis (Aristoteles)

“Cukuplah Allah SWT sebagai penolongku. Dan Allah sebaik-baiknya pelindung”  
(QS. Ali Imron : 173)

“sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan. Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain dan kepada tuhan-Mu lah kamu berharap”  
(QS,Alam Nasyrah: 68)

“Janganlah kamu terlalu menyerah terhadap kegagalan yang telah kamu alami dan janganlah terlalu gembira terhadap kesuksesan yang telah kamu capai, Allah SWT tidak menyukai orang yang sombong dan bersikap angkuh “  
(QS. Al Hadid : 23)

## **PESEMBAHAN**

Karya tulis ini saya persembahkan kepada beliau dan mereka, orang-orang yang saya cintai dan mencintai saya, mereka yang mampu memberi saya ketenangan hati, mampu menjadi penyemangat dalam hari-hari saya, dan mampu memberi alas an kepada saya untuk tetap bertahan dengan Langkah dan usaha saya. Dedikasi untuk :

1. Allah SWT, terima kasih karena berkat rahmat-Nya saya bisa menjalani hidup hingga detik ini, merampungkan skripsi, mampu menjalani hari-hari dan memberikan kenangan dengan orang-orang tercinta.
2. Keluarga tercinta, ABI (alm) Ja'far Mohammad Dzeiban dan Ummi Fatma Zubaidi tercinta terima kasih tiada tara atas kasih saying dan berbagai bentuk pengorbanan serta doa yang tulus untuk faika serta dukungan penuh dalam menyelesaikan Pendidikan dan skripsi ini, maafkan faika yang mungkin tak dapat membala pengorbanan ummi dan abi tapi faika akan berusaha menjadi orang yang berguna dan bermanfaat untuk orang lain dan membuat ummi dan abi bangga dengan kesuksesan yang faika dapat, hari ini dan esok faika persembahkan untuk ummi dan abi maaf untuk kesalahan dan kekhilafan faika ummi abi, I Love You
3. Saudara-saudaraku, Ahmad, Ali, Aliyah, Taufik, Rusdi, Zeid, Rosidah, Abdullah, Helmi, Umar dan seluruh keluarga besarku terima kasih atas support yang membangun yang mampu menjadikan semangat dalam setiap Langkah faika.
4. Seluruh dosen dan egenap staff STIKES Banyuwangi yang telah memberi support dan masukan dalam menyelesaikan segala kegiatan kampus.
5. Seluruh tenaga Kesehatan dan staff RS Fatimah Banyuwangi atas bantuan tenaga dan pikiran demi terselesaiannya penelitian ini.
6. Keluargaku tercinta, rifki, fayyadh, mirza, nadif terima kasih atas dukungannya yang telah diberikan selama ini dan teman-teman seangkatan ku
7. Teruntuk almamater tercinta Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi semoga skripsi ini mampu memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi yang membacanya dan menjadi saran serta masukan saya untuk saya selanjutnya.  
Betapa berartinya mereka dalam hidup saya, semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan mereka.

Penulis,

Faika

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH KEGEL EXERCISE PADA PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III TERHADAP KEJADIAN RUPTURE PERINEUM DI RSI FATIMAH TAHUN 2021**

---

Berdasarkan survei demografi dan kesehatan Indonesia, penyebab kematian ibu tertinggi pada tahun 2017 adalah perdarahan. Banyak penyebab terjadinya perdarahan post partum, salah satu penyebabnya adalah robekan perineum. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh *kegel exercise* pada primigravida trimester III terhadap kejadian *rupture perineum* di RSI Fatimah tahun 2021.

Jenis penelitian ini *pre-experimental* menggunakan pendekatan *Post Test Only Control Group Design*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 responden, dengan menggunakan *Consecutive Sampling*. Kelompok pertama merupakan kelompok yang melakukan senam kegel sedangkan kelompok kedua merupakan kelompok kontrol. Data penelitian ini adalah hasil observasi robekan perineum pada bulan desember 2021-Januari 2022. Data ditabulasi dan dianalisis dengan menggunakan uji *Chi- Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Ibu hamil primigravida trimester III yang melakukan senam kegel serta mengalami ruptur perineum sebanyak 6 orang (20%), sedangkan ibu hamil primigravida yang tidak melakukan senam kegel serta mengalami ruptur perineum sebanyak 12 orang (40%). Pada uji *Chi- square* didapat nilai p value ( $0,025) < \alpha (0,05)$  sehingga  $H_0$  ditolak. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh antara senam kegel dengan terjadinya ruptur perineum.

Saran peneliti kepada tenaga kesehatan khususnya bidan yang bekerja di Rumah Sakit Islam Fatimah agar dapat memberikan penyuluhan dan motivasi kepada para ibu hamil agar melakukan senam kegel secara rutin selama kehamilan agar dapat mencegah perdarahan akibat ruptur perineum.

## ABSTRACT

### **EFFECT OF KEGEL EXERCISE ON PRIMIGRAVIDA TRIMESTER III WITH THE INCIDENCE OF PERINEAL RUPTURE AT FATIMAH ISLAMIC HOSPITAL IN 2021**

---

Based on the Indonesian Demographic and Health Survey, the highest cause of maternal death in 2017 was bleeding. Many causes of post partum hemorrhage, one of the causes is perineal tears. The purpose of *study was to identify effect of kegel exercise on Primigravida trimester III With The Incidence of perineal ruptur at Fatimah Islamic Hospital In 2021.*

This type of research was *Pre-Experimental* using *Post Test Only Control Group Design*. About 30 people were taken as samples in this study obtained through *Consecutive Sampling* techniques. The first group that performs Kegel Gymnastics while the second group is the control group. The data of this study are the results of observations of perineal tears in Desember 2021-Januari 2022. The data were tabulated and analyzed using the *Chi-Square test*.

The results showed that primigravida third trimester pregnant women who performed *kegel exercise* and experienced perineal rupture as many as 6 respondents (20%), while primigravida pregnant women who did not do *kegel exercise* and had perineal rupture as many as 12 respondents (60%). In the *Chi- Square* test obtained p value (0,025)  $< \alpha$  (0.05) so that  $H_0$  is rejected. This shows a significant effect of *kegel exercise on primigravida trimester III with the incidence of perineal ruptur at Fatimah Islamic Hospital In 2021.*

Uggestion for health service especially midwife who work at Fatimah Islamic Hospital are advised to provide counseling and motivation to pregnant women to routinely do *kegel exercises* during pregnancy so as to prevent bleeding due to *perineal rupture*.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Dan Prasyarat Gelar .....	i
Lembar Pernyataan orisinalitas .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
Halaman Penetapan Panitia Penguji .....	iv
Lembar pernyataan persetujuan publikasi .....	v
Kata pengantar .....	vi
Abstrak .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Singkatan .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	5

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep dasar kehamilan .....	7
2.1.1 Pengertian kehamilan .....	7
2.1.2 Proses kehamilan .....	9
2.1.3 Perubahan pada kehamilan .....	10
2.2 Konsep Primigravida .....	16
2.2.1 Kehamilan primigravida trimester tiga .....	16
2.2.2 Usia primigravida .....	17
2.2.3 Primigravida tua .....	17
2.2.4 Komplikasi .....	18
2.3 Ruptur perineum .....	19
2.3.1 Definisi ruptur perineum .....	19
2.3.2 Etiologi .....	20
2.3.3 Klasifikasi derajat Ruptur Perineum .....	21
2.3.4 Faktor Penyebab Ruptur Perineum .....	22
2.3.5 Penanganan Ruptur Perineum .....	23
2.4 Senam Kegel .....	25
2.4.1 Pengertian Senam kegel ( <i>Kegel Exercise</i> ) .....	25

2.4.2	Manfaat Senam kegel ( <i>Kegel Exercise</i> ) .....	27
2.4.3	Teknik Senam Kegel .....	28
2.4.4	Syarat- Syarat senam kagel.....	29
2.4.5	Kontraindikasi senam kegel .....	29
2.4.6	Hal-hal yang perlu di perhatikan dalam senam kagel .....	29
2.4.7	Faktor Motivasi melakukan senam kagel .....	30
2.5	Pengaruh <i>Kegel Exercise</i> Pada Primigravida Trimester III Terhadap Kejadian Rupture Perineum .....	32
<b>BAB 3</b>	<b>KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1	Kerangka konseptual .....	35
3.2	Hipotesis penelitian .....	36
<b>BAB 4</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
4.1	Jenis penelitian .....	37
4.2	Desain penelitian.....	37
4.3	Populasi dan sampel.....	38
4.3.1	Populasi .....	38
4.3.2	Sampel .....	38
4.3.3	Teknik pengambilan sampel .....	39
4.3.4	Besar sampel .....	39
4.4	Lokasi dan waktu penelitian .....	40
4.5	Variabel penelitian dan definisi operasional .....	40
4.6	Teknik dan prosedur pengumpulan data .....	42
4.7	Teknik pengolahan dan analisa data .....	43
4.8	Kerangka kerja .....	46
4.9	Etika penelitian .....	47
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b>	
5.1	Gambaran umum RSI Fatimah Banyuwangi .....	49
5.2	Data umum.....	50
5.3	Analisis penelitian.....	51
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
6.1	Pembahasan.....	52
6.2	Keterbatasan penelitian.....	54
<b>BAB 7</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1	Simpulan .....	55
7.2	Saran .....	56

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka konsep .....	35
Gambar 4.2 Kerangka kerja .....	46

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Desain penelitian.....	37
Tabel 4.2 Definisi operasional .....	41
Tabel 5.1 Karakteristik responden berdasarkan umur .....	50
Tabel 5.2 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan .....	50
Tabel 5.3 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan .....	51
Tabel 5.4 Karakteristik responden berdasarkan uk .....	51
Tabel 5.5 <i>Kegel exercise</i> pada primigravida trimester III .....	52
Tabel 5.6 <i>Rupture perineum</i> pada primigravida trimester III .....	52
Tabel 5.7 Pengaruh <i>kegel exercise</i> pada primigravida trimester III terhadap kejadian <i>rupture perineum</i> .....	53

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	: World Health Organization
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
PC	: <i>Pubo Coccygeal Muscle</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal penelitian
- Lampiran 2 Surat ijin pengambilan data awal
- Lampiran 3 Surat balasan pengambilan data
- Lampiran 4 Surat permohonan menjadi responden
- Lampiran 5 *Informed consent*
- Lampiran 6 Tabulasi
- Lampiran 7 Hasil uji SPSS *Chi Square*
- Lampiran 8 SOP
- Lampiran 9 Formulir Record
- Lampiran 10 Lembar konsultasi