

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiyanti, Y., Anggi P. (2016). *Seksualitas Dan Kesehatan Reproduksi Perempuan Promosi, Permasalahan Dan Penanganan Dalam Pelayanan Kesehatan Dan Keperawatan*. PT Raja Garfindo Persada, Jakarta.
- Agustina, Jayanti Dwi. (2018). Pemberian Moisture Balance Salep Wortel (*Daucus Carota L.*) Dan Irigasi Rebusan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Efektif Untuk Percepatan Penyembuhan Luka Akut Terkontaminasi Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Laporan Tugas Akhir* Dipublikasikan. Program Studi S1 Keperawatan STIKES Insan Cendekia Medika, Jombang.
- Asri, Made., Setia P. (2016). Santri Pondok Pesantren Dan Informasi Kesehatan Reproduksi Terkini. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan – Vol. 19 No. 1* Januari 2016: 63-73.
- Anurogo, D & Wulandari, A. (2017). *Cara jitu Mengatasi Nyeri Haid*. Yogyakarta.
- Andi.Arikunto, S. (2018). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta. Aulye. (2013). *Tebu Ireng*. <http://Actually.Wordpress.Com> (Diakses 5 September 2016)
- Berkley, K, J. (2018). Primary Dysmenorrhea: An Urgent Mandate. *Journal Of International Association For The Study Of Pain*, 2(3).
- Buku ajar *keperawatan Maternitas. Edisi Keempat*. Jakarta: EGC. Calis, K. A. (2011). Dysmenorrhea. <http://Emedicine.Medscape.Com/Article/253812> (Diakses 5 September 2016).
- Chia, Et Al. (2017). *Jurnal Dysmenorrhea. Hongkong Med*, 19, Pp.222-228.
- Dewi, Y.K. (2017). Pengaruh Dismenorea Terhadap Aktivitas Pada Siswi SMK. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Pp.113-120.
- Dinkes Kabupaten Purbalingga. (2018). *Profil kesehatan Kabupaten Purbalingga. Purbalingga* : Dinkes.
- Gumilar, Rizqa Akbar. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perubahan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Remaja Putri Tentang Penanganan Dismenore Di SMPN 2 Kartasura. *Laporan Tugas Akhir* Dipublikasikan. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Handhika, Wita. (2018). Efektifitas Jus Wortel (*Daucus Carota*) Terhadap Penurunan Derajat Dismenorea Pada Remaja Putri Di Asrama Putri Mahasiswa STIKES Aisyiyah Yogyakarta. *Laporan Tugas Akhir*

Dipublikasikan. Program Studi Ilmu Keperawatan Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah, Yogyakarta.

- Hastuti, P., Sumiyati, Aini F. (2017). Pengaruh Pemberian Air Perasan Wortel Terhadap Berbagai Tingkat Nyeri Dismenore Pada Mahasiswa. *Jurnal Riset Kesehatan. Prodi Kebidanan Purwokerto, Poltekkes Kemenkes Semarang.*
- Gunawan, S.G. (2018). *Farmakologi & Terapi. Edisi 5.* Jakarta : Balai Penerbit FKUL.
- Lesiasel R N, Henoch Awaloei & Jimmy Posangi.(2018). Uji Efek Analgesikekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia L*) Pada Mencit (*Musmusculus*). Manado: *Jurnal E-Biomedik.*
- Mufaridah, F. (2017). Pengaruh Pemberian Tebu Ireng (*Saccharum Officinarum*) Terhadap Tingkat Dismenorea Pada Siswi Madrasah Aliyah Negeri Pakemsleman Yogyakarta. *Skripsi.* Yogyakarta : Prodi Ilmu Keperawatan Stikes 'Aisyiyah.
- Omidvar, S. (2018). *Characteristics And Determinants Of Primary Dysmenorrheain Young Adults. American Medical Journal* 3 (1): 8-13
- Potter, P. A, & Perry, A. G.(2018). *Buku ajar Fundamental Keperawatan konsep, Proses, Dan Praktik. Vol2. Edisi4.* Jakarta: EGC.
- Purnamasari, W.(2017). Efektifitas Terapi Farmakologis Dan Non Farmakologisterhadap Nyeri Haid (Dismenorea) Pada Siswi. *Skripsi.* Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Setiadi. (2017). *Konsep dan Penelitian Riset Keperawatan.* Jakarta : Graha Ilmu.
- Sophia, F. (2013). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Dismenorea Pada Siswi SMK Negeri 10 Medan. *Skripsi.* Sumatra Utara : Fakultas Kedokteran Sumatra Utara.
- Sugiyono. (2018). *Statistika untuk Penelitian.* Jakarta : Alfabeta.
- Utami, Et Al. (2018). *Faktor yang Berhubungan Dengan kejadian Dismenore Pada remaja putri Di SMAN 1 Kahu Kabupaten Bone.*
- Kementerian Kesehatan RI. Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Infodatin Kesehatan Reproduksi Remaja.* Jakarta
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta : Rineka Cipta.
- Novarita. (2017). Pengaruh Pemberian Jus Wortel Terhadap Penurunan Tingkat Dismenore Primer Pada Mahasiswi DIV Bidan Pendidik Semester IV Di Universitas Aisyiyah Yogyakarta. *Laporan Tugas Akhir* Dipublikasikan. Program Studi Kebidanan Jenjang Diploma IV Fakultas Ilmu Kesehatan Di Universitas Aisyiyah, Yogyakarta.

- Maharani, K, Widyastuti, E, Wahyuni, S. (2017). Pengaruh Konsumsi Kombinasi Jus Wortel (*Daucus Carota L*) Dan Sari Tebu Ireng Murni (*Saccharum Officinarum*) Terhadap Penurunan Nyeri Haid (Dismenorea) Pada Siswi Kelas XI Di SMA Negeri 2 Purbalingga. *Skripsi* Dipublikasikan. Program Studi D IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Semarang.
- Manuaba, IBG. (2017), *Konsep Obstetri & Ginekologi Sosial Indonesia*, Jakarta : EGC.
- Munawwarah. (2017). Analisis Kandungan Zat Gizi Donat Wortel (*Daucus Carota L.*) Sebagai Alternatif Perbaikan Gizi Pada Masyarakat. *Laporan Tugas Akhir* Dipublikasikan. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Univeritas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Notoadmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nugroho T, & Utama B. I. (2014). *Masalah Kesehatan Reproduksi Wanita*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Rahma, Sya'biatur. (2017). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Vitamin A Pada Tepung Wortel (*Daucus Carota L.*) Grade Terendah Sebagai Sumber Belajar Biologi. Laporan Tugas Akhir Dipublikasikan. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah, Malang
- Sophia, F. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Dismenorea Pada Siswi SMK Negeri 10 Medan. *Skripsi*. Sumatra Utara : Fakultas Kedokteran Sumatra Utara
- Suharti, Amir Hel, Rizal Zet. (2018). Pengaruh Ekstrak Wortel (*Daucus Carota L.*) Terhadap Aterosklerosis Pada Burung Puyuh Jantan (*Cortuniccortunix Japonica*). *Jurnal Farmasi Higea, Vol. 6, No. 2*. Fakultas Farmasi Universitas Andalas Dan Sekolah Tinggi Ilmu Famasi, Padang.
- Sujarweni, W, V. (2019). *Panduan Penelitian Kebidanan Dengan SPSS*. Yogyakarta: PUSTAKABARUPRESS.
- WHO. (2013). *Global Atlas On Cardiovascular Disease Prevention And Control*. Surya. Geneva.
- Wirdhana, Muin M.E, I.A.H, W.W, S.P, S., D., N.A, T.D, H.T, M.A.M & M.K. (2017). *Kurikulum Diklat Teknis TOT Bina Keluarga Remaja Bagi Stakeholder Dan Mitra Kerja*. BKKBN : Jakarta Timur.
- Wati, Lina. (2017). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Remaja Putri Dengan Penanganan Dismenorea Di SMAN 10 Kendari Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara*. Laporan Tugas Akhir Tidak Dipublikasikan. Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan, Kendari.

## LAMPIRAN

### SURAT IZIN PENELITIAN



## UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882  
Website: [www.unas.ac.id](http://www.unas.ac.id); Email: [fikes@civitas.unas.ac.id](mailto:fikes@civitas.unas.ac.id)

Jakarta, 07 Februari 2023

Nomor : 164/D/SP/FIKES/II/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian**

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA Negeri 8 Tangerang.  
Jl. Besi Raya No.1, RT.001/RW.015, Cibodas Baru, Kec. Cibodas, Kota  
Tangerang, Banten 15138.

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Maria Magdalena Nobrihas  
NPM : 215401446165  
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana  
No. Telepon/HP : 082144824918

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul : **Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dismenorea Pada Remaja Putri di SMAN 8 Tangerang**. Adapun sebagai pembimbing skripsi mahasiswa tersebut, yaitu :

Pembimbing 1 : Yenny Aulya, S.ST., M.Keb.  
Pembimbing 2 : Dr. Nurul Husnul Lail, SST., Bdn., M.Kes.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Dekan,



*Retno Widowati*

Retno Widowati, M.Si.

## SURAT BALASAN



PEMERINTAH PROVINSI BANTEN  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SMA NEGERI 8 TANGERANG

Jalan Besi Raya Perumnas II, Kota Tangerang Banten 15138 Telepon 021-55657434 Faksimile 021-5915311  
Laman: <http://www.sman8tangerang.sch.id> pos-el: sman8delta@gmail.com NPSN: 20606814

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 01 / Pen / 02 / 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala SMA Negeri 8 Tangerang menerangkan dengan sebenarnya bahwa:

Nama : MARIA MAGDALENA NOBRIHAS

NPM : 215401446165

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kebidanan Program Sarjana

Universitas : Universitas Nasional Jakarta

Nama tersebut diatas benar telah mengadakan penelitian di SMA Negeri 8 Tangerang pada tanggal 13 s.d. 16 Februari 2023, dalam rangka menyusun tugas akhir tesis yang berjudul *Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hismenorea Pada Remaja Putri di SMAN 8 Tangerang.*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 16 Februari 2023  
Kepala Sekolah  
  
MASHUDI, M.Pd.  
NIP. 19710815 200501 1 009

## LEMBAR KONSUL



# UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882 Website:  
[www.unas.ac.id](http://www.unas.ac.id); Email: [fikes@civitas.unas.ac.id](mailto:fikes@civitas.unas.ac.id)

**Nama** : Maria Magdalena Nobrihas  
**NPM** : 215401446165  
**Program Studi** : Sarjana Kebidanan  
**Judul Skripsi** : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dismenorea Pada Remaja Putri di SMA Negeri 8 Tangerang  
**Dosen Pembimbing 1** : Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes  
**Dosen Pembimbing 2** : Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb

### Lembar Konsultasi

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Senin, 17 Oktober 2022	Pengajuan Outline dan judul skripsi via wa group	Banyak-banyak cari referensi terkait judul tersebut	 Yenny Aulya, SST.,M.Keb
2.	Senin, 17 oktober 2022	Pengajuan outline dan judul skripsi via wa group	Acc outline dan judul penelitian	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
3.	Sabtu, 29 oktober 2022	Pengajuan proposal bab 1	Acc judul penelitian	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
4.	Selasa, 08 november 2022	Revisi bab 1,2,3, dan daftar pustaka	Diperbaiki sesuai panduan	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
5.	Rabu, 16 november 2022	Revisi bab 1,2,3 dan daftar pustaka	Perbaikan DO	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
6.	Selasa, 22 november 2022	Revisi bab 1,2 dan 3	Perhatikan referensi harus 5 tahun kebelakang dan Donya	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes

			diperbaiki	
7.	Senin, 28 november 2022	Revisi bab 1,2,3 dan penulisan serta dapus	Perhatikan panduan	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
8.	Rabu, 14 desember 2022	Revisi bab 3 bagian DO	Perhatikan skala ukurnya dan lanjut uji etik	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
9.	Jumat, 9 desember 2022	Revisi bab 1 dan 3	Perhatikan referensi dan pelajari DO dan lanjut uji etik	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
10.	Senin, 12 desember 2022	Konsul leaflet wortel	Acc lanjut penelitian dengan revisi	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
11.	Senin, 12 desember 2022	Konsul leaflet wortel	Acc lanjut penelitian dengan revisi	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
12.	Selasa, 10 januari 2023	Revisi bab 3	Pelajari tentang analisis data	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
13.	Kamis, 19 januari 2023	Ganti judul	Acc judul	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
14.	Kamis, 19 januari 2023	Ganti judul	Acc judul	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
15.	Kamis, 26 januari 2023	Konsul bab 1,2,3	Perbaiki sesuai panduan	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
16.	30 januari 2023	Konsul kuesioner	Revisi kuesioner	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
17.	1 februari 2023	Konsul kuesioner	Revisi kuesioner	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb

18.	3 februari 2023	Revisi bab 1,2,3	Sesuaikan sama panduan	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
19.	3 februari 2023	Revisi bab 1,2,3	Sesuaikan sama panduan	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
20.	6 februari 2023	Revisi bab 1 2 3	Perhatikan penulisan dan daftar pustaka	
21.	17 februari 2023	Konsul bab 1,2,3,4,5	Revisi penulisan dan table bab 4	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
22.	19 februari 2023	Konsul bab 4 5	Revisi penulisan , analisis bivariat , pembahasan dan daftar Pustaka.	 Yenny Aulya, S.ST.,M.Keb
23.	7 februari 2023	Konsul kuesioner	Revisi bagian psikologi	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
23.	9 februari 2023	Konsul kuesioner	Acc dan lanjut uji vali dan reli	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
24.	Sabtu, 11 februari 2023	Konsul hasil uji reli dan vali	Acc lanjut penelitian	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
25.	Jumat, 17 februari 2023	Konsul bab 4 dan bab 5	Revisi table analisis bivariat	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
26.	Minggu, 19 februari 2023	Konsul perbaikan bab 4 dan 5	Acc dan perbaiki penulisan sesuai panduan	 Dr. Nurul Husnul Lail, S.ST.,Bdn.M.Kes
27.				



## FORMULIR DAN KUESIONER

### FORMULIR PERMOHONAN PARTISIPASI PENELITIAN

Kepada Yth. Responden Penelitian Di Tempat

Dengan hormat, Yang bertanda tangan dibawah ini mahasiswi Universitas Nasional Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi S1 Kebidanan:

Nama : Maria Magdalena Nobrihas

NPM : 215401446165

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dismenorea Pada Remaja Putri Di SMA Negeri 8 Tangerang”. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan,sikap,umur,psikologi dan status gizi dengan kejadian dismenorea primer pada remaja putri di SMA Negeri 8 Tangerang. Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden dan kerahasiaan semua responden akan dijaga serta hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat bebas untuk ikut atau tanpa ada paksaan apapun. Apabila telah menjadi responden dan ada hal-hal yang memungkinkan untuk mengundurkan diri, responden berhak untuk mengundurkan diri dalam penelitian ini, dan apabila anda memahami serta menyetujui, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani persetujuan dan bersedia untuk diwawancarai lebih lanjut.

Atas perhatian dan kesediaan saudara menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti,

Maria Nobrihas  
NPM : 215401446165

**LEMBAR KUESIONER**  
**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN**  
**KEJADIAN DISMINOREA PADA REMAJA PUTRI**

Nama :

Umur :

Kelas :

**A. Karakteristik Haid**

Jawablah Pertanyaan Pertanyaan Di Bawah Ini

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Pada usia berapakah Anda pertama kali mendapatkan haid?	
2	Berapa hari biasanya selang antara haid bulan ini dengan bulan yang akan datang?	a. < 28 hari b. 28 – 35 hari c. > 35 hari
3	Berapa hari biasanya Anda mendapatkan haid?	a. < 3 hari b. 3 – 7 hari c. > 7 hari
4	Ketika anda haid apakah anda merasakan sakit di daerah perut dan sekitarnya?	a. Ya b. Tidak

**B. Pengetahuan Mengenai Disminore**

**Berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang dianggap paling benar.**

1. Pengertian dismenorea atau nyeri haid adalah .....
  - a. Menstruasi yang disertai dengan kram dan rasa sakit
  - b. Menstruasi dengan banyaknya darah yang keluar lebih dari normal
  - c. Menstruasi yang disertai dengan keluarnya darah yang beku

2. Penyebab nyeri haid pada remaja umumnya adalah.....
  - a. Adanya tekanan pada rahim (perut bagian bawah )
  - b. Penyakit menahun penderita
  - c. Kelainan letak rahim
3. Nyeri yang timbul pada saat haid dapat mengakibatkan.....
  - a. Menurunnya daya ingat
  - b. Menurunnya fungsi tubuh
  - c. Menurunnya kinerja dan mengganggu aktivitas sehari-hari
4. Penyebab nyeri haid karena faktor kejiwaan adalah.....
  - a. Emosional yang tidak stabil sehingga dapat menimbulkan nyeri haid
  - b. Banyak berkeringat sehingga dapat menimbulkan nyeri haid
  - c. Kepala pusing dan muntah-muntah sehingga dapat menimbulkan nyeri haid
5. Tanda dan gejala nyeri haid yaitu.....
  - a. Nyeri perut bagian bawah yang menjalar sampai kepinggang
  - b. Nyeri perut sampai ke dada
  - c. Nyeri pada payudara
6. Gangguan nyeri haid dapat menjalar ke bagian tubuh lainnya selain daerah perut bagian bawah juga menjalar ke .....
  - a. Tangan
  - b. Mata
  - c. Punggung
7. Nyeri haid sering disertai oleh.....
  - a. Sakit kepala, mual, dan muntah
  - b. Sakit kepala dan batuk
  - c. Demam
8. Berapa lama biasanya nyeri kram dirasakan oleh penderita dismenorea.....
  - a. Dua sampai tiga hari saat haid
  - b. Dua sampai tiga hari sebelum haid
  - c. Dua sampai tiga hari setelah haid
9. Tindakan yang pada umumnya dilakukan untuk meringankan nyeri haid
  - a. Kompres hangat pada perut
  - b. Kompres dingin pada perut
  - c. Kompres hangat dingin pada perut
10. Sebaiknya kapankah waktu yang tepat diberikannya obat penghilang rasa sakit....
  - a. Sebelum datangnya haid
  - b. Jika rasa sakit dirasakan sangat berat dan sebelumnya telah

- berkonsultasi dengan dokter
- c. Setiap kali menstruasi walaupun tidak adanya nyeri haid

### C. Sikap Penanganan Disminore

Berikan tanda (V) pada kolom yang kosong sesuai dengan tindakan yang biasanya anda lakukan saat menderita nyeri haid (Dismenorea)

S : Sering

KK : Kadang Kadang

TP : Tidak pernah

No	Pertanyaan	S	KK	TP
1	Melakukan teknik relaksasi dengan menarik nafas dalam dan mengeluarkan secara perlahan-lahan			
2	Menggunakan teknik distraksi yaitu dengan mengalihkan perhatian dengan mendengarkan music, nonton TV atau Film untuk mengurangi nyeri			
3	Mengom			

	pres bagian yang nyeri dengan air hangat			
4	Menggunakan aroma terapi untuk relaksasi atau menenangkan diri agar mengurangi rasa nyeri			
5	Pengobatan ramuan herbal/jamu Kalau ya : sebutkan ..... .....			
6	Teknik Guided Imagery yaitu dengan membayangkan hal-hal yang menyenangkan dan berusaha untuk			

	tidak menghiraukan nyerinya			
7	Mengolesi bagian yang nyeri dengan krim atau losion penghangat			
8	Melakukan pemijatan pada daerah yang nyeri			
9	Mengonsumsi minuman hangat untuk mengurangi nyeri haid			
10	Melakukan posisi knee chest, yaitu menelungkupkan badan di daerah yang datar, lutut ditekuk dan didekatkan ke dada			

1 1	Melakukan aktifitas olah raga, Jika ya : sebutkan ..... .....			
1 2	Beristirahat total atau tidur			
1 3	Terapi hormone			
1 4	Minum obat anti nyeri dari obat-obat warung Feminax panadol biogesik lainnya, sebutkan ..... .....			
1 5	Minum obat dari resep dokter asetaminofen asamafenanamat aspirin lainnya, sebutkan ..... .....			

#### D. Psikologis Siswi Mengenai Disminore

Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat anda. Beri tanda check list (V) pada jawaban yang anda pilih

<b>No</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>
-----------	-------------------	-----------	--------------

1	Saya mampu mengerjakan tugas sekolah		
2	Saya sulit memahami diri saya		
3	Saya mampu mengerjakan tugas rumah		
4	Saya sulit berkonsentrasi pada saat saya jenuh		
5	Saya sering menceritakan kekesalan saya pada buku diary atau teman dekat		
6	Saya jika sedang dalam pikiran saya biasanya olahraga		
7	Saya sulit menghadapi berbagai persoalan jika saya sedang stress		
8	Saya selalu tertawa ketika ada hal yang lucu		
9	Saya setiap		



	bulan dapat uang jajan		
10	Saya sulit mengerjakan tugas		
11	Saya memiliki tabungan		
12	Saya sulit berkonsentrasi pada saat mengerjakan Ujian Akhir Semester		
13	Saya sulit mengatur waktu		
14	Saya sudah bisa memasak		
15	Saya sudah bisa mengerjakan ibadah		
16	Saya sulit mengatur keuangan saya		
17	Jika ada kegiatan gotong royong saya sangat senang		
18	Jika ada teman yang sakit saya membantu untuk meringankan bebannya		
1	Ketika		

9	ibu,bapak,a dik dan kakak sedang mengalami kesusahan maka saya biasanya menghibur mereka		
2 0	Jika ada lomba 17-an di kompleks saya sulit untuk beradaptasi dengan sesama		

Jika pertanyaan benar >15 kesehatan mental ibu baik (yang artinya tidak ada masalah pada mental ibu)

Dan jika pertanyaan benar < 15 kesehatan mental ibu tidak baik ( yang artinya ada masalah pada mental ibu)

#### E. Status Gizi Ibu Mengenai Disminore

Berat Badan Siswi	Tinggi Badan Siswi	IMT

#### *Sumber*

Riswandi (2015) dan Hamilton Rating Scale For Anxiety (HARS)

## CODING DATA SPSS

### Statistics

		Disminorhea	Usia Menarche	Pengetahuan Disminorhea	Sikap	F
N	Valid	122	122	122	122	
	Missing	0	0	0	0	
Mean		1.79	1.21	1.24	1.25	
Median		2.00	1.00	1.00	1.00	
Std. Deviation		.411	.411	.427	.437	
Variance		.169	.169	.183	.191	
Minimum		1	1	1	1	
Maximum		2	2	2	2	
Percentiles	25	2.00	1.00	1.00	1.00	
	50	2.00	1.00	1.00	1.00	
	75	2.00	1.00	1.00	2.00	

### Disminorhea

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	26	21.3	21.3	21.3
	Ya	96	78.7	78.7	100.0
Total		122	100.0	100.0	

### Usia Menarche

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 11 Tahun	96	78.7	78.7	78.7
	> 11 Tahun	26	21.3	21.3	100.0
Total		122	100.0	100.0	

### Pengetahuan Disminorhea

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Baik	93	76.2	76.2	76.2

	Baik	29	23.8	23.8	100.0
	Total	122	100.0	100.0	

### Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Baik	91	74.6	74.6	74.6
	Baik	31	25.4	25.4	100.0
Total		122	100.0	100.0	

### Psikologis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Baik	89	73.0	73.0	73.0
	Baik	33	27.0	27.0	100.0
Total		122	100.0	100.0	

### Status Gizi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	86	70.5	70.5	70.5
	Normal	36	29.5	29.5	100.0
Total		122	100.0	100.0	

### Disminorhea \* Pengetahuan Disminorhea

#### Crosstabulation

Count

		Pengetahuan Disminorhea		Total
		Tidak Baik	Baik	
Disminorhea	Tidak	0	26	26
	Ya	93	3	96
Total		93	29	122

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig sided
Pearson Chi-Square	105.961 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	100.682	1	.000		
Likelihood Ratio	107.115	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	
Linear-by-Linear Association	105.093	1	.000		
N of Valid Cases	122				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.18.

b. Computed only for a 2x2 table

### Disminorhea \* Sikap Crosstabulation

Count

		Sikap		Total
		Tidak Baik	Baik	
Disminorhea	Tidak	2	24	26
	Ya	89	7	96
Total		91	31	122

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sikap * Dismenore	122	100.0%	0	0.0%	122	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig sided)
Pearson Chi-Square	78.019 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	73.598	1	.000		
Likelihood Ratio	74.061	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	
Linear-by-Linear Association	77.380	1	.000		
N of Valid Cases	122				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.61.

b. Computed only for a 2x2 table

### Sikap \* Dismenore Crosstabulation

			Dismenore		Total
			Tidak	Ya	
Sikap	Tidak Baik	Count	2	89	91
		Expected Count	19.4	71.6	91.0
		% within Sikap	2.2%	97.8%	100.0%
		% within Dismenore	7.7%	92.7%	74.6%
		% of Total	1.6%	73.0%	74.6%
Baik		Count	24	7	31
		Expected Count	6.6	24.4	31.0
		% within Sikap	77.4%	22.6%	100.0%
		% within Dismenore	92.3%	7.3%	25.4%
		% of Total	19.7%	5.7%	25.4%
Total		Count	26	96	122
		Expected Count	26.0	96.0	122.0
		% within Sikap	21.3%	78.7%	100.0%
		% within Dismenore	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	21.3%	78.7%	100.0%

### Dismenorhea \* Usia Menarche Crosstabulation

Count

		Usia Menarche		Total
		< 11 Tahun	> 11 Tahun	
Dismenorhea	Tidak	3	23	26
	Ya	93	3	96
Total		96	26	122

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)
			Significance (2-sided)		
Pearson Chi-Square	88.844 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	83.828	1	.000		
Likelihood Ratio	81.109	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	
Linear-by-Linear Association	88.116	1	.000		
N of Valid Cases	122				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.54.

b. Computed only for a 2x2 table

### Disminorhea \* Psikologis Crosstabulation

Count

		Psikologis		Total
		Tidak Baik	Baik	
Disminorhea	Tidak	0	26	26
	Ya	89	7	96
Total		89	33	122

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exa
Pearson Chi-Square	89.112 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	84.476	1	.000		
Likelihood Ratio	92.300	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	
Linear-by-Linear Association	88.382	1	.000		
N of Valid Cases	122				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.03.

b. Computed only for a 2x2 table

### Disminorhea \* Status Gizi Crosstabulation

Count

		Status Gizi		Total
		Tidak Normal	Normal	
Disminorhea	Tidak	1	25	26
	Ya	85	11	96
Total		86	36	122

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exa
Pearson Chi-Square	70.554 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	66.541	1	.000		

Likelihood Ratio	71.192	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	
Linear-by-Linear Association	69.976	1	.000		
N of Valid Cases	122				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.67.

b. Computed only for a 2x2 table





## BIODATA PENULIS



### I. IDENTITAS PRIBADI

Nama : Maria Magdalena Nobrihas  
NPM : 215401446175  
Alamat : jln. Alamanda II blok j5 no.9  
tangerang banten  
No. Hp : 082144824918  
Email : marianobrihas2@gmail.com

### II. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD INPRES OEPAHA	Tahun 2012
SMP NEGERI 5 KUPANG	Tahun 2015
SMA NEGERI 6 KUPANG	Tahun 2018
UNIVERSITAS CITRA BANGSA	Tahun 2021
S1 Kebidanan UNAS Jakarta	Tahun 2023

### III. RIWAYAT PEKERJAAN

-

Jakarta, 22 Februari 2023

Maria M. Nobrihas

## DOKUMENTASI





## DATA CODING EXCEL

No	Nama	Usia	Disminore	Pengetahuan	Sikap	Psikologis	Status Gizi
1	Shiffani	2	2	2	2	1	2
2	Anya	1	1	1	1	1	1
3	Kayla	1	1	1	1	1	1
4	Aziyah	1	1	1	1	1	1
5	Alyia	2	1	1	1	1	1
6	Elna	1	1	1	1	1	1
7	Najwa	1	1	1	1	1	1
8	Silvia	2	1	1	1	1	1
9	Jihan	1	1	1	1	1	1
10	Marlina	1	1	1	1	1	1
11	Fitri	1	1	1	1	1	1
12	Riana	1	1	1	1	1	1
13	Pink	1	1	1	1	1	1
14	Shalifa	1	1	1	1	1	1
15	Makyla	2	1	1	1	1	1
16	AJeng	1	1	1	1	1	1
17	Zaskia	1	1	1	1	1	1
18	Najwa R	2	1	1	1	1	1
19	Kasya	1	1	1	1	1	1
20	Audrey	1	1	1	1	1	1
21	Alsha	1	1	1	1	1	1
22	Sela	1	1	1	1	1	1
23	Kaniya	2	1	1	1	1	1
24	Najwa H	1	1	1	1	1	1
25	Rani	1	1	1	1	1	1
26	Nasilla	1	1	1	1	1	1
27	Azzahra	2	1	1	1	1	1
28	Luvia	1	1	1	1	1	1
29	Nasha	1	1	1	1	1	1
30	Fahsna	1	1	1	1	1	1
31	Xenia	1	1	1	1	1	1
32	Irma	1	1	1	1	1	1
33	Naya	2	1	1	1	1	1
34	Zahira	1	1	1	1	1	1
35	Nadine	1	1	1	1	1	1
36	Kesha	2	1	1	1	1	1
37	Kayla	1	1	1	1	1	1
38	Putri S	1	1	1	1	1	1
39	Artha	1	1	1	1	1	1
40	Cantika	2	1	1	1	1	1
41	Nafeza	1	1	1	1	1	1
42	Zahwa	1	1	1	1	1	1
43	Anggun	1	1	1	1	1	1
44	Cantella	1	1	1	1	1	1
45	Prytha	2	1	1	1	1	1
46	Aura	1	1	1	1	1	1
47	Syifa	1	1	1	1	1	1
48	Revalira	1	1	1	1	1	1
49	Anggun N	2	1	1	1	1	1
50	Arum	1	1	1	1	1	1
51	Yuonne	1	1	1	1	1	1
52	Fransiska	1	1	1	1	1	1
53	Rinyal	1	1	1	1	1	1
54	Isnaya	1	1	1	1	1	1
55	Zahra S	1	1	1	1	1	1
56	Naylakeisha	1	1	1	1	1	1
57	Rafayta	1	1	1	1	1	1
58	Nayla	2	1	1	1	1	1
59	Irtan	1	1	1	1	1	1
60	Rani	1	1	1	1	1	1
61	Khadijah	1	1	1	1	1	1
62	Fani	1	1	1	1	1	1
63	Vanissa	1	1	1	1	1	1
64	Rismayla	1	1	1	1	1	1
65	Samiah	1	1	1	1	1	1
66	Widad	1	1	1	1	1	1
67	Qonita	1	1	1	1	1	1
68	Calista	2	1	1	1	1	1
69	Zafira	1	1	1	1	1	1
70	Sekar	1	1	1	1	1	1
71	Cantika	1	1	1	1	1	1
72	Faras	1	1	1	1	1	1
73	Melisa	2	1	1	1	1	1
74	Aulia	1	1	1	1	1	1
75	Alyia	1	1	1	1	1	1
76	Naresha	1	1	1	1	1	1
77	Fadhilah	1	1	1	1	1	1
78	Mutlara	1	1	1	1	1	1
79	Devana	1	1	1	1	1	1
80	Yang	1	1	1	1	1	1
81	Elianna	2	1	1	1	1	1
82	Leony	1	1	1	1	1	1
83	Dewi	1	1	1	1	1	1
84	Visa	1	1	1	1	1	1
85	Fayola	1	1	1	1	1	1
86	Desmanda	1	1	1	1	1	1
87	Affira	2	1	1	1	1	1
88	Eiodia	1	1	1	1	1	1
89	Anggreni	1	1	1	1	1	1
90	Clarissa	1	1	1	1	1	1
91	Ellea	1	1	1	1	1	1
92	Nabila	2	1	1	1	1	1
93	Sri	1	1	1	1	1	1
94	Aldah	1	1	1	1	1	1
95	Jihan	1	1	1	1	1	1
96	Angella	1	1	1	1	1	1
97	Hana	1	1	1	1	1	1
98	Nabila	1	1	1	1	1	1
99	Jihan	2	1	1	1	1	1
100	Maharani	1	1	1	1	1	1
101	Najwa	1	1	1	1	1	1
102	Vanessa	1	1	1	1	1	1
103	Aura	2	1	1	1	1	1
104	Nadya	1	1	1	1	1	1
105	Adhisty	1	1	1	1	1	1
106	Azzahiwani	1	1	1	1	1	1
107	Mahaly	2	1	1	1	1	1
108	Zahira	1	1	1	1	1	1
109	Aliya	1	1	1	1	1	1
110	Zevadia	1	1	1	1	1	1
111	Zahirah	1	1	1	1	1	1
112	Bilqis	2	1	1	1	1	1
113	Nisa	1	1	1	1	1	1
114	Ester	1	1	1	1	1	1
115	Janina	1	1	1	1	1	1
116	Salma	1	1	1	1	1	1
117	Salwa	2	1	1	1	1	1
118	Rayyan	1	1	1	1	1	1
119	Nayla	1	1	1	1	1	1
120	Zahra	1	1	1	1	1	1
121	Juliana	1	1	1	1	1	1
122	Nadine	2	1	1	1	1	1

# FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DISMENOREA PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 8 TANGERANG

## ORIGINALITY REPORT

11%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
2	repository.unas.ac.id Internet Source	1%
3	www.slideshare.net Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	<1%
5	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1%
6	vbook.pub Internet Source	<1%
7	Submitted to Purdue University Student Paper	<1%
8	123dok.com Internet Source	<1%

repository.ucb.ac.id

9	Internet Source	<1 %
10	<a href="http://ejurnal.politeknikpratama.ac.id">ejurnal.politeknikpratama.ac.id</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id">repository.poltekkesbengkulu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://jurnal.fk.unand.ac.id">jurnal.fk.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	Rahma Elliya Elliya, Setiawati Setiawati, Rita Purnama Sari. "Pemberian Air Kunyit terhadap Nyeri Akut Akibat Dispepsia pada Lansia di Dusun 07 Mutun Kabupaten Pesawaran", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022 Publication	<1 %
14	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1 %
15	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
16	<a href="http://lensa.unisayogya.ac.id">lensa.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://repository.unej.ac.id">repository.unej.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://docshare.tips">docshare.tips</a> Internet Source	<1 %

<1 %

19

[repository.unsil.ac.id](https://repository.unsil.ac.id)

Internet Source

<1 %

20

[repository.unmuhpnk.ac.id](https://repository.unmuhpnk.ac.id)

Internet Source

<1 %

21

[repository.stikeshangtuah-sby.ac.id](https://repository.stikeshangtuah-sby.ac.id)

Internet Source

<1 %

22

[openjournal.unpam.ac.id](https://openjournal.unpam.ac.id)

Internet Source

<1 %

23

[repo.undiksha.ac.id](https://repo.undiksha.ac.id)

Internet Source

<1 %

24

Elvi Era Liesmayani, Novalita Oriza, Santi Intan Sari. "Pengaruh Minum Air Kelapa Muda Hijau Terhadap Penurunan Nyeri Haid (Dismenorhea) Pada Siswi Sma Pab 5 Klumpang Kec. Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang Tahun 2018", Jurnal Bidan Mandiri, 2023

Publication

<1 %

25

[digilib.unila.ac.id](https://digilib.unila.ac.id)

Internet Source

<1 %

26

[repository.pkr.ac.id](https://repository.pkr.ac.id)

Internet Source

<1 %

27

[repository.poltekkes-smg.ac.id](https://repository.poltekkes-smg.ac.id)

Internet Source

<1 %

28

[tuv1234.wordpress.com](http://tuv1234.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

29

Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf  
Tangerang

Student Paper

<1 %

30

[eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id)

Internet Source

<1 %

31

Submitted to Skyline High School

Student Paper

<1 %

32

[id.123dok.com](http://id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

33

[khasiattahitiannonijuce.blogspot.com](http://khasiattahitiannonijuce.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

34

[repository.umpalopo.ac.id](http://repository.umpalopo.ac.id)

Internet Source

<1 %

35

[perbankansyariah2aumj.blogspot.com](http://perbankansyariah2aumj.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

36

[repo.uinsatu.ac.id](http://repo.uinsatu.ac.id)

Internet Source

<1 %

37

[repository.ung.ac.id](http://repository.ung.ac.id)

Internet Source

<1 %

38

[digilibadmin.unismuh.ac.id](http://digilibadmin.unismuh.ac.id)

Internet Source





<1 %

39

[eprints.poltekkesjogja.ac.id](http://eprints.poltekkesjogja.ac.id)

Internet Source

<1 %

40

[text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

41

Dewi Marfuah, Rita Mayasari. "HUBUNGAN STATUS NUTRISI DENGAN NYERI MENSTRUASI PADA REMAJA SMP NEGERI 16 BANDUNG", *Journal of Holistic Nursing Science*, 2018

Publication

<1 %

42

[repository.ustjogja.ac.id](http://repository.ustjogja.ac.id)

Internet Source

<1 %

43

Submitted to Universitas Jenderal Soedirman

Student Paper

<1 %

44

[core.ac.uk](http://core.ac.uk)

Internet Source

<1 %

45

[docplayer.info](http://docplayer.info)

Internet Source

<1 %

46

[ejournal.almaata.ac.id](http://ejournal.almaata.ac.id)

Internet Source

<1 %

47

[lppm.unisayogya.ac.id](http://lppm.unisayogya.ac.id)

Internet Source

<1 %

48	Muhammad Amin, Yesi Purnamasari. "Penurunan Skala Nyeri Dismenore Primer pada Remaja Putri Menggunakan Masase Effleurage", Journal of Telenursing (JOTING), 2020 Publication	<1 %
49	<a href="http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id">perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://repository.stikesdrsoebandi.ac.id">repository.stikesdrsoebandi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://rinifauziah.blogspot.com">rinifauziah.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://macau.uni-kiel.de">macau.uni-kiel.de</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://rsudbudhiasih.jakarta.go.id">rsudbudhiasih.jakarta.go.id</a> Internet Source	<1 %
55	<a href="http://vdocs.cz">vdocs.cz</a> Internet Source	<1 %
56	<a href="http://www.repository.uinjkt.ac.id">www.repository.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<1 %
57	Pepi_nuryanti Nuryanti. "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik (KEK) pada Ibu Hamil di Wilayah	<1 %

# Kerja BLUD UPT Puskesmas Cibaliung Kabupaten Pandeglang Tahun 2021", JURNAL KEBIDANAN, 2022

Publication

58

[ojs.unik-kediri.ac.id](https://ojs.unik-kediri.ac.id)

Internet Source

<1 %

59

[pdfs.semanticscholar.org](https://pdfs.semanticscholar.org)

Internet Source

<1 %

60

[repository.uhamka.ac.id](https://repository.uhamka.ac.id)

Internet Source

<1 %

61

[repository.usd.ac.id](https://repository.usd.ac.id)

Internet Source

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude bibliography

Off

Exclude matches

Off



# FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DISMENOREA PADA REMAJA PUTRI DI SMA NEGERI 8 TANGERANG

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

**/0**

GENERAL COMMENTS

**Instructor**

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19



---

PAGE 20

---

PAGE 21

---

PAGE 22

---

PAGE 23

---

PAGE 24

---

PAGE 25

---

PAGE 26

---

PAGE 27

---

PAGE 28

---

PAGE 29

---

PAGE 30

---

PAGE 31

---

PAGE 32

---

PAGE 33

---

PAGE 34

---

PAGE 35

---

PAGE 36

---

PAGE 37

---

PAGE 38

---

PAGE 39

---

PAGE 40

---

PAGE 41

---

PAGE 42

---

PAGE 43

---

PAGE 44

---



PAGE 45

---

PAGE 46

---

PAGE 47

---

PAGE 48

---

PAGE 49

---

PAGE 50

---

PAGE 51

---

PAGE 52

---

PAGE 53

---

PAGE 54

---

PAGE 55

---

PAGE 56

---

PAGE 57

---

PAGE 58

---

PAGE 59

---

PAGE 60

---

PAGE 61

---

PAGE 62

---

PAGE 63

---

PAGE 64

---

PAGE 65

---

PAGE 66

---

PAGE 67

---

PAGE 68

---

PAGE 69

---

PAGE 70

---



PAGE 71

---

PAGE 72

---

PAGE 73

---

PAGE 74

---

PAGE 75

---

PAGE 76

---

PAGE 77

---

PAGE 78

---

PAGE 79

---

PAGE 80

---

PAGE 81

---

PAGE 82

---

PAGE 83

---

PAGE 84

---

PAGE 85

---

PAGE 86

---

PAGE 87

---

PAGE 88

---

PAGE 89

---

PAGE 90

---

PAGE 91

---

PAGE 92

---

PAGE 93

---

PAGE 94

---

