



LAMPIRAN 2

Surat Permohonan Izin Pengambilan Data

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI DIII AKUPUNKTUR

Malang, 6 Maret 2023

No : B / Akp /TA.65/III/2023
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pengambilan Data Dan
Melakukan Penelitian
Tugas Akhir

Kepada

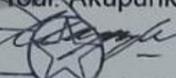
Yth : Rumah Sehat Harmoni
Akupunktur Batam

Di
Tempat

1. Dasar :
 - a. Kurikulum Pendidikan Profesi Ahli Madya Akupunktur Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan tahun 2003.
 - b. Buku Panduan Akademik Program Studi Akupunktur Tahun Akademik 2022/ 2023.
 - c. Kalender Akademik Program Studi Akupunktur Tahun Akademik 2022/ 2023.
2. Sehubungan dengan dasar tersebut di atas. Dengan ini kami mohon agar mahasiswa berikut ini :

Nama : Rita Susanti
NIM : 203065
Judul : Asuhan Akupunktur Pada Penderita Dismenore di Rumah Sehat Harmoni Akupunktur Batam

Untuk pengambilan data dan melakukan penelitian Tugas Akhir.
3. Demikian atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Mengetahui,
Ka. Prodi. Akupunktur

KETUA
dr. Mayang Wulandari, A.Md. Akp., M.M.
PRODI DIII AKUPUNKTUR
NIDN. 0710017605

LAMPIRAN 3

Surat Persetujuan Pengambilan Data

RUMAH SEHAT
HARMONI AKUPUNKTUR BATAM
Diamond Palace Blok AA no. 2,
Batam Center, Batam – Kepulauan Riau

Jakarta, 12 Maret 2023

No : HA/S/001/III/2023
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Izin Penelitian
Tugas Akhir

Kepada
Yth : Kepala Urusan Tugas Akhir
Prodi Akupunktur
Institut Teknologi Sains Dan
Kesehatan RS Dr. Soepraoen
Malang
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Menanggapi surat dari Prodi Akupunktur Institut Teknologi Sains Dan Kesehatan RS Dr. Soepraoen Malang dengan No. B/Akp/TA.65/III/2023, maka dengan ini kami memberikan izin kepada Mahasiswa a.n. Rita Susanti dengan NIM: 20.3.065 untuk melakukan penelitian di Rumah Sehat Harmoni Akupunktur – Batam.

Demikian yang dapat kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan banyak terimakasih.

Hormat Kami,
Kepala Rumah Sehat Harmoni Akupunktur
Batam


(Wilyanto)

LAMPIRAN 4

Lembar Permohonan Menjadi Partisipan

Batam, Maret 2023

Kepada

Yth. Bapak/Ibu.....^{Rin}

Di

Batam

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul: Asuhan Akupunktur Pada Penderita Dismenore Di Rumah Sehat Harmoni Akupunktur Batam, maka dengan ini kami mohon dengan hormat kesediaan Ibu untuk menjadi partisipan dalam penelitian studi kasus ini dan dapat memberikan informasi dengan benar pada saat dilakukan pemeriksaan dan terapi Akupunktur. Ada pun identitas Ibu sebagai partisipan akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian atas partisipasi Ibu, diucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami,

Peneliti



LAMPIRAN 5

Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan (*Informed Consent*)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (Inisial) : Rn
Usia : 23 tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Komplek Top View Garden, Baloi Indah, Lubuk
Baja, Batam

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat serta kemungkinan risiko penelitian Tugas Akhir yang berjudul: Asuhan Akupunktur Pada Penderita Dismenore Di Rumah Sehat Harmoni Akupunktur Batam, dengan ini saya menyatakan "BERSEDIA" ikut serta sebagai partisipan dalam penelitian ini. Saya percaya sepenuhnya bahwa hasil pemeriksaan saya dijamin kerahasiaannya. Sebagai bukti kesediaan, maka saya menandatangani surat ini tanpa adanya paksaan dari pihak mana pun.

Batam, Maret 2023

Klien

LAMPIRAN 6

LEMBAR DATA KLIEN

Nama	: Nn. X	No. Register	: 001
Tgl. Lahir / Umur	: 31 Oktober 2000	Tgl. Datang pertama	: 6/3/2023
Jenis Kelamin	: Perempuan		
Agama	: Buddha		
Pekerjaan	: Mahasiswi		
Alamat	: Batam		
Nomer Telepon	: -		

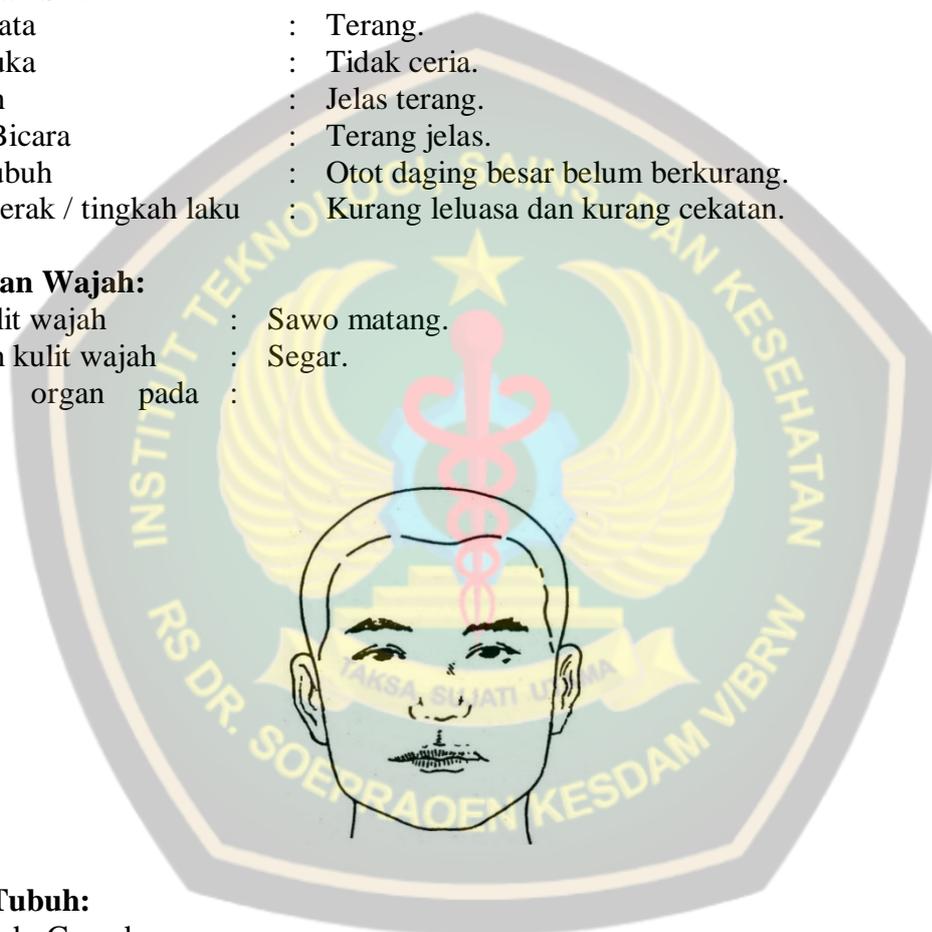
PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI)

Pemeriksaan *Shen*:

Cahaya mata	: Terang.
Mimik muka	: Tidak ceria.
Kesadaran	: Jelas terang.
Bahasa / Bicara	: Terang jelas.
Kondisi tubuh	: Otot daging besar belum berkurang.
Refleksi gerak / tingkah laku	: Kurang leluasa dan kurang cekatan.

Pemeriksaan Wajah:

Warna kulit wajah	: Sawo matang.
Kesegaran kulit wajah	: Segar.
Topografi organ pada wajah	:



Keadaan Tubuh:

Bentuk tubuh: Gemuk.

Gerakan kegiatan tubuh (sikap/pose):

- Ketika berdiri: Tegak, tidak goyang, tidak gemetar, tidak miring, tidak mendongak.
- Ketika berjalan: Tangan memegang perut, tidak mendongak, tidak menyeret.
- Ketika duduk: Tegak, tidak miring, tidak mendongak.
- Ketika berbaring: Tidak meringkuk.

Kepala:

- Bentuk dan kondisi pose kepala: Simetris, seimbang dengan tubuh.
- Gerakan kepala: Bebas.

Rambut:

- Warna: Hitam.

- Bentuk: Lurus.
- Kelebatan: Lebat.
- Kelembaban: Lembab.

Bagian Wajah:

- Bengkak: Tidak ada bengkak.
- Kelumpuhan: Tidak ada kelumpuhan.
- Mimik: Tidak ceria.

Leher (Depan):

- Benjolan: Tidak ada benjolan.
- Saluran napas: Lurus.
- Nadi di leher: Tidak nampak membesar.

Tengukuk (Belakang): Tidak kaku, tidak lemas.

Mata:

- Warna: Sklera putih.
- Bentuk: Tidak melotot, tidak cowong, tidak cekung.
- Gerakan: Lincah.

Telinga:

- Warna dan kesegaran: Sawo matang dan segar.
- Bentuk: Simetris dengan kepala.
- Cairan keluar dari telinga: Tidak ada cairan keluar dari telinga.

Hidung:

- Bentuk dan warna: Simetris dan sawo matang.
- Cairan keluar dari hidung: Tidak ada cairan keluar dari hidung.

Mulut/Bibir:

- Warna dan kesegaran: Merah keunguan.

Gusi:

- Warna: Merah muda.
- Perubahan patologis: Tidak ada perubahan patologis.

Tenggorokan:

- Warna: Merah muda.
- Perubahan patologis: Tidak ada perubahan patologis.

Kulit:

- Warna dan kesegaran: Sawo matang.
- Bentuk luar: Tidak bersisik.
- Perubahan patologis:
 - *chickenpox*: Tidak ada.
 - *spot/rash*: Tidak ada.
 - *miliaria alba*: Tidak ada.
 - *carbuncle, cellulitis, furuncle, boil*: Tidak ada.

PEMERIKSAAN PENDENGARAN (AUSKULTASI) dan PENCIUMAN (OLFAKSI)

Pendengaran (Auskultasi)

- Keluarnya suara: Tidak terlalu lantang, jelas.
- Bicara: Jelas, nyambung.
- Pernapasan: Halus.
- Bersin: Tidak ada.
- Batuk: Tidak ada.
- Muntah: Tidak ada.
- Cegukan: Tidak ada.

- Sendawa: Tidak ada.
- *Sighing* (Menarik Napas Panjang): Tidak ada.
- Suara usus: Tidak ada.

Penciuman (Olfaksi)

- Bau mulut: Tidak ada.
- Bau hidung: Tidak ada.
- Bau keringat: Tidak ada.
- Bau badan: Tidak ada.
- Bau dari bahan ekskresi (*excreta*) : Tidak diperiksa.

PEMERIKSAAN WAWANCARA (ANAMNESIS)

Keluhan Utama:

Nyeri haid perut bagian tengah bawah dan menjalar ke pinggang.

Keluhan Tambahan:

-

Sejarah Penyakit Sekarang:

- Keadaan terjadinya penyakit:
Nyeri haid perut bagian tengah bawah dan menjalar ke pinggang setiap saat haid sejak SMP.
Penderita datang dengan kondisi nyeri perut tengah bawah dan pinggang sejak 1 hari lalu, yaitu 5 Maret 2023.
Nyeri mereda bila gumpalan darah berkurang.
- Perubahan keadaan penyakit:
Nyeri mereda bila gumpalan darah berkurang.
- Perjalanan terapi yang pernah dilakukan:
Belum pernah

Sejarah Penyakit Dahulu:

- Kondisi kesehatan dahulu:
Sehat dan jarang sakit.
- Sejarah tertular penyakit menular serta kondisi immunisasi:
Tidak pernah terkena penyakit menular.
- Sejarah penyakit lainnya:
Tidak ada.

Sejarah Pola Hidup Penderita:

- Tempat lahir, tempat tinggal sekarang, dan tempat yang pernah disinggahi:
Batam. Tidak pernah tinggal di daerah endemik malaria atau penyakit menular lainnya.
- Sifat pekerjaan yang dilakukan, sifat kerja-istirahat, sifat kehidupan sehari-hari:
Pekerja otak. Istirahat cukup.
- Sifat kebiasaan pola makan-minum:
Nafsu makan baik. Sehari makan 3 kali. Suka konsumsi minuman dingin setiap hari dan makanan dingin setiap hari dan makanan pedas. Minum cenderung banyak, lebih dari 8 gelas sehari, dan setiap hari minum air dingin dalam cuaca apa pun.
- Sejarah pernikahan / melahirkan (khusus wanita):
Belum menikah.
- Kondisi kejiwaan :
Mudah cemas dan stres.

Sejarah Keluarga:

Tidak ada yang menderita penyakit menular.

Gejala Penyakit Sekarang :

- Panas Dingin:
(*hanya dingin tidak panas (demam) / hanya panas (demam) tidak dingin / panas (demam) benci dingin / panas dingin silih berganti, dsb.*)
Tidak demam.
- Keringat:
(*ada tidaknya keringat yang keluar pada Sindrom Biao-Li, kapan waktu keluarnya keringat, lokasi keluarnya keringat, banyak sedikitnya keringat yang keluar, serta gejala ikutan utama yang terjadi pada penderita, dsb.*)
Berkeringat sesuai aktivitas.
- Keluhan (Rasa / Sensasi) pada bagian tubuh :
 - Kepala (*sakit kepala, pusing, dsb.*): Tidak ada.
 - Dada / Perut (*dada berdebar, dada tertekan, dada sesak, nyeri ulu hati, perut kembung, dsb.*): Nyeri pada perut bagian tengah bawah dan menjalar ke pinggang saat haid.
 - Tangan dan Kaki (*nyeri, terasa berat, kesemutan, mati rasa, dsb.*): Tidak ada.
- Buang Air Besar:
(*sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAB, serta gejala yang mengikutinya, dsb.*)
BAB lancar setiap pagi hari, BAB tuntas, tinja tidak bererbau menyengat, warna kuning kecokelatan.
- Buang Air Kecil:
(*sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAK, serta gejala yang mengikutinya, dsb.*)
BAK 4–5 kali sehari, warna kuning jernih dan tidak berbau, jumlah tergantung air minum yang dikonsumsi, lega setelah BAK.
- Kebiasaan Makan-Minum:
(*nafsu makan, jumlah yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi makanan / rasa tertentu, dsb.*)
Nafsu makan baik. Sehari makan 3 kali. Suka konsumsi minuman dingin setiap hari dan makanan dingin setiap hari dan makanan pedas. Minum cenderung banyak, lebih dari 8 gelas sehari, dan setiap hari minum air dingin dalam cuaca apa pun.
- Rasa di Mulut:
Tidak ada rasa khusus.
- Rasa Haus (Masalah Tenggorokan):
(*ada tidaknya rasa haus, jumlah air yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi minuman panas / dingin, dsb.*)
Suka konsumsi minuman dingin setiap hari. Minum cenderung banyak, lebih dari 8 gelas sehari, dan setiap hari minum air dingin dalam cuaca apa pun.
- Pendengaran (Masalah Telinga):
(*pendengaran menurun, telinga berdenging, dsb.*)
Tidak ada keluhan.
- Penglihatan (Masalah Mata):
(*penglihatan menurun, penglihatan kabur, rabun senja, rabun dekat / jauh, penglihatan ganda, mata gatal, mata perih, mata nyeri, mata sepet, dsb.*)
Tidak ada keluhan.

- **Tidur:**
(sulit memulai tidur, setelah tidur mudah terbangun, tidak bisa tidur dengan tenang, senang tidur, terganggu mimpi, dsb.)
Mudah memulai tidur. Tidur nyenyak.
- **Khusus Wanita:**
Masalah Haid:
(siklus haid, jumlah hari haid, jumlah darah haid, warna darah haid, kualitas darah haid, masalah gejala ikutan, masalah nyeri haid, hari terakhir haid, umur ketika mulai haid, atau umur ketika berhenti haid)
Siklus haid 28 hari sekali. Jumlah hari haid paling cepat 5 hari dan paling lama 7 hari. Jumlah darah haid banyak. Warna darah haid merah gelap keunguan, disertai gumpalan darah. Awal mula haid kelas 2 SMP. Menderita nyeri haid. Nyeri pada perut bagian tengah bawah dan menjalar ke pinggang.
Masalah Keputihan:
(jumlah, warna, bau, dan kualitas / bentukan lain)
Jumlah tidak menentu, tergantung kondisi Kesehatan, terkadang banyak, terkadang sedikit, warna putih bening seperti gel, tidak berbau menyengat dan tidak gatal.
Masalah Kehamilan dan Persalinan:
(jumlah anak yang dilahirkan, masalah keguguran, kelainan saat kehamilan, kelainan saat persalinan, kelainan setelah persalinan, dsb.)
-
- **Masalah Khusus Pria:**
(kemampuan seksual (impotensi, ejakulasi dini), seminal emisi, aktivitas seksual, dsb.)
-
- **Masalah Khusus Anak :**
(kondisi masa kehamilan, masa persalinan, dan masa menyusui, kondisi bawaan (congenital), kondisi pemeliharaan anak, gejala 5 lambat, gejala 5 lemas, kondisi immunisasi, sejarah terjangkit penyakit menular, sejarah berhubungan dengan penyakit menular, pernah atau tidak pernah terkejut, kedinginan, dsb.)
-

PERABAAN (PALPASI)

- Perabaan daerah keluhan:
(nyeri tekan / enak tekan, ketegangan, benjolan, peningkatan / penurunan suhu)
Perut bagian bawah: Nyeri tekan.
- Perabaan Titik Khusus:

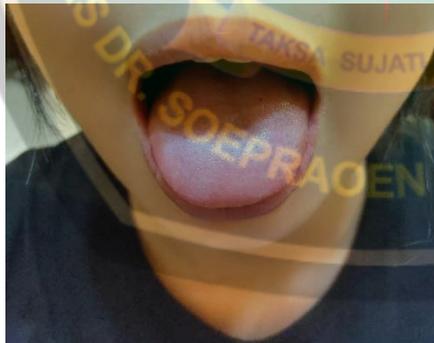
ORGAN	MU-DEPAN	SHU-BELAKANG	YUAN
Paru	Zhongfu (LU 1)	Feishu (BL 13)	Taiyuan (LU 9)
Usus Besar	Tianshu (ST 25)	Dachangshu (BL 25)	Hegu (LI 4)
Lambung	Zhongwan (CV 12)	Weishu (BL 21)	Chongyang (ST 42)
Limpa	Zhangmen (LR 13)	Pishu (BL 20)	Taibai (SP 3)
Jantung	Juque (CV 14)	Xinshu (BL 15)	Shenmen (HT 7)
Usus Kecil	Guanyuan (CV 4)	Xiaochangshu (BL 27)	Wangu (SI 4)
Kandung Kemih	Zhongji (CV 3)	Panguangshu (BL 28)	Jinggu (BL 64)
Ginjal	Jingmen (GB 25)	Shensu (BL 23)	Taixi (KI 3)
Pericardium	Danzhong (CV 17)	Jueyinshu (BL 14)	Daling (PC 7)
San Jiao	Shimen (CV 5)	Sanjiaoshu (BL 22)	Yangchi (TE 4)
Kandung Empedu	Riyue (GB 24)	Danshu (BL 19)	Qiuxu (GB 40)
Hati	Qimen (LR 14)	Ganshu (BL 18)	Taichong (LR 3)

- Perabaan Nadi:
Perabaan Nadi Umum:
(mengambang / tenggelam, cepat / lambat, kuat / lemah, besar / kecil, dsb.)
Tenggelam, tegang, lemah.
- Perabaan Nadi Khusus:

NADI	TANGAN KANAN PASIEN		TANGAN KIRI PASIEN	
CHI	Ginjal Usus Besar	Tenggelam, tegang, lemah.	Ginjal Kandung Kemih Usus Kecil	Tenggelam, tegang, lemah.
GUAN	Limpa Lambung	Tenggelam, tegang, lemah.	Hati Kandung Empedu	Tenggelam, tegang, lemah.
CUN	Paru	Tenggelam, tegang, lemah.	Jantung	Tenggelam, tegang, lemah.

PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI) LIDAH

1. Otot/Badan Lidah:
 - Bentuk: Gemuk.
 - Warna: Merah muda, ada bintik ungu di tepi.
 - Gerakan: Bebas.
 - Nadi di Bawah Lidah: Nampak membesar.
2. Selaput/Lumut Lidah:
 - Ketebalan: Tebal, bagian depan tipis.
 - Kelembaban: Lembab.
 - Kebersihan: Bersih.
 - Bentuk: Utuh.
 - Warna: Putih.
3. Topografi Organ *Zang Fu* pada Lidah:



DIAGNOSIS

Penyakit: Nyeri Haid (Dismenore).

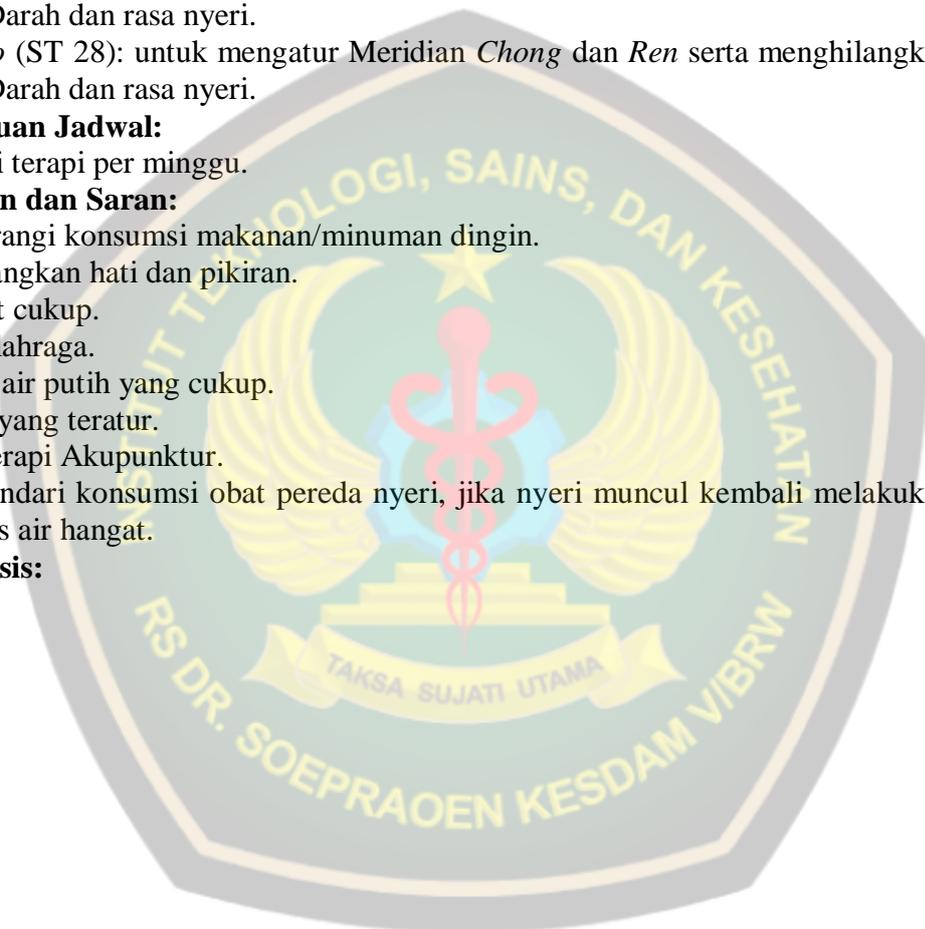
Sindrom: Stagnasi *Qi* Hati.

TERAPI/PENGOBATAN

1) Prinsip Terapi dan Cara Terapi :

Melancarkan Aliran *Qi* dan Darah. Menghilangkan Stasis Darah. Mengatur *Qi* Meridian *Chong* dan *Ren*. Menghilangkan Nyeri.

- 2) **Pemilihan Alat:**
Alkohol 70%.
Kapas medis.
Jarum *filiform* 1 *cun* (0.25 x 25 mm) dan 1,5 *cun* (0.25 x 40 mm).
- 3) **Pemilihan Titik dan Cara Manipulasi:**
Zhongji (CV 3): untuk mengatur *Qi* dalam Meridian *Chong* dan *Ren*.
Xuehai (SP 10): melancarkan aliran Darah dan menstruasi.
Diji (SP 8): melancarkan aliran Darah dan menstruasi.
Taichong (LR 3): melancarkan Stagnasi *Qi* Hati.
Hegu (LI 4): melancarkan jaras *Qi* dan aliran Darah sehingga dapat menghilangkan rasa nyeri.
Ciliao (BL 32): Titik Empiris untuk menyembuhkan Dismenore.
Siman (KI 14): untuk mengatur Meridian *Chong* dan *Ren* serta menghilangkan Stasis Darah dan rasa nyeri.
Shuidao (ST 28): untuk mengatur Meridian *Chong* dan *Ren* serta menghilangkan Stasis Darah dan rasa nyeri.
- 4) **Penentuan Jadwal:**
2–3 kali terapi per minggu.
- 5) **Anjuran dan Saran:**
Mengurangi konsumsi makanan/minuman dingin.
Menenangkan hati dan pikiran.
Istirahat cukup.
Rajin olahraga.
Minum air putih yang cukup.
Makan yang teratur.
Rutin terapi Akupunktur.
Menghindari konsumsi obat pereda nyeri, jika nyeri muncul kembali melakukan kompres air hangat.
- 6) **Prognosis:**
Baik.



LAMPIRAN 7

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI D-III AKUPUNKTUR

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Rita Susanti Mulai Bimbingan :
NIM : 203065 Akhir Bimbingan :
Judul Tugas Akhir : Asuhan Akupunktur pada Penderita Dismenore di Rumah Sehat
Harmoni Akupunktur Batam

Nama Pembimbing I : dr. Mayang Wulandari, A.Md.Akp., M.M.
Nama Pembimbing II : Amal Prihatono, A.Md.Akp., S.Ked., M.M.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I / II	Permasalahan	
06/02/2023	I	Mencari Permasalahan.	
06/02/2023	I	Pengajuan Judul.	
09/02/2023	I	Konsultasi Bab 1.	
13/02/2023	I	Acc Bab 1. Lanjut Bab 2.	
15/02/2023	I	Konsultasi Bab 2.	
20/02/2023	I	Acc Bab 2. Lanjut Bab 3.	
21/02/2023	I	Konsultasi Bab 3.	
24/02/2023	I	Acc Bab 3. Lanjut Bagian Depan dan Lampiran.	
27/02/2023	I	Acc Proposal. Acc Ujian Proposal.	
01/03/2023	I	Konsultasi Perbaikan Proposal.	
03/03/2023	I	Acc Hasil Perbaikan Proposal.	
06/03/2023 s.d. 06/04/2023	I	Konsultasi Data Asuhan Akupunktur.	
10/04/2023	I	Konsultasi Bab 4 dan Bab 5.	
05/05/2023	I	Konsultasi Bab 4 dan Bab 5.	
15/05/2023	I	Acc Bab 4 dan Bab 5. Lanjut Abstrak dan Lampiran.	
22/05/2023	I	Acc Tugas Akhir. Acc Ujian Tugas Akhir.	
14/06/2023	I	Ujian Tugas Akhir	
19/06/2023	I	Perbaikan Tugas Akhir.	
26/06/2023	I	Acc Cetak Tugas Akhir.	
03/07/2023	I	Pengumpulan Tugas Akhir.	

LAMPIRAN 7

INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI D-III AKUPUNKTUR

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Rita Susanti Mulai Bimbingan :
NIM : 203065 Akhir Bimbingan :
Judul Tugas Akhir : Asuhan Akupunktur pada Penderita Dismenore di Rumah Sehat
Harmoni Akupunktur Batam

Nama Pembimbing I : dr. Mayang Wulandari, A.Md.Akp., M.M.
Nama Pembimbing II : Amal Prihatono, A.Md.Akp., S.Ked., M.M.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I / II	Permasalahan	
06/02/2023	II	Mencari Permasalahan	
06/02/2023	II	Pengajuan Judul.	
09/02/2023	II	Konsultasi Bab 1.	
13/02/2023	II	Acc Bab 1. Lanjut Bab 2.	
15/02/2023	II	Konsultasi Bab 2.	
20/02/2023	II	Acc Bab 2. Lanjut Bab 3.	
21/02/2023	II	Konsultasi Bab 3.	
24/02/2023	II	Acc Bab 3. Lanjut Bagian Depan dan Lampiran.	
27/02/2023	II	Acc Proposal. Acc Ujian Proposal.	
01/03/2023	II	Konsultasi Perbaikan Proposal.	
03/03/2023	II	Acc Hasil Perbaikan Proposal.	
06/03/2023 s.d. 06/04/2023	II	Konsultasi Data Asuhan Akupunktur.	
10/04/2023	II	Konsultasi Bab 4 dan Bab 5.	
05/05/2023	II	Konsultasi Bab 4 dan Bab 5.	
15/05/2023	II	Acc Bab 4 dan Bab 5. Lanjut Abstrak dan Lampiran.	
22/05/2023	II	Acc Tugas Akhir. Acc Ujian Tugas Akhir.	
14/06/2023	II	Ujian Tugas Akhir	
19/06/2023	II	Perbaikan Tugas Akhir.	
26/06/2023	II	Acc Cetak Tugas Akhir.	
03/07/2023	II	Pengumpulan Tugas Akhir.	

LAMPIRAN 8

Dokumentasi



