

Lampiran 2

POLITEKNIK KESEHATAN RS dr SOEPRAOEN
PROGRAM STUDI AKUPUNKTUR

Malang, 9 Maret 2020

No : B / Akp /72/III /2020
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pengambilan Data Dan
Melakukan Penelitian
Tugas Akhir

Kepada
Yth : Kepala Klinik Klinik "J" Surabaya

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 2019/ 2020
 - c. Kalender Akademik Program Studi Akupunktur Tahun Akademik 2019 / 2020.

2. Sehubungan dengan dasar tersebut di atas. Dengan ini kami mohon agar mahasiswa berikut ini :

Nama : Sri Agus Hariati
NIM : 17.3.072
Judul : Asuhan Akupunktur Metode Jin's 3 Needle Kasus Ischialgia Pada Ny. Y Di Klinik "J" Surabaya

Untuk pengambilan data dan melakukan penelitian Tugas Akhir

3. Demikian atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Mengetahui,
Ka. Prodi. Akupunktur



dr. Mayang Wulandari

Penata/Id NIK 119760110102004003

Lampiran 3

KLINIK AKUPUNKTUR "J" SURABAYA
WONOKROMO PASAR 2 NO 10 SURABAYA
Telp : +62 813-3033-0316

Surabaya, 9 Maret 2020

No : AM/S/001/III/2020
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Izin Penelitian
Tugas Akhir

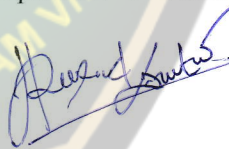
Kepada
Yth : Kepala Urusan Tugas Akhir
Prodi Akupunktur
Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Menanggapi surat dari Prodi Akupunktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang dengan No. B/Akp/72/III/2020, maka dengan ini kami memberikan izin kepada Mahasiswa a.n. Sri Agus Hariati NIM 17.3.072 untuk melakukan penelitian di Klinik Akupunktur "J" Surabaya.

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

Hormat Kami,
Kepala Klinik Akupunktur "J" Surabaya


Sri Agus Hariati

Lampiran 4

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI PARTISIPAN

Surabaya, 09 Maret 2020

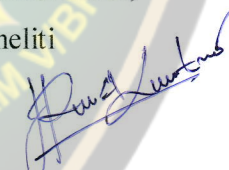
Kepada,
Yth. Ibu Partisipan
Di Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul: **“Asuhan Akupunktur Metode *Jin’s 3 Needle* Kasus *Ischialgia* Pada Ny. Y Di Klinik “J” Surabaya”**, 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 partisipan akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian atas partisipasi ibu, diucapkan banyak terima kasih.

Hormat Kami,
Peneliti


Sri Agus Hariati
NIM. 17.3.0.72

Lampiran 5

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (Inisial) : Ny. Y
Usia : 38 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Ploso 4- A no 2 Surabaya

Setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat serta kemungkinan risiko penelitian Tugas Akhir yang berjudul: **“Asuhan Akupunktur Metode Jin’s 3 Needle Kasus Ischialgia Pada Ny. Y Di Klinik “J” Surabaya”**, 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.

Surabaya, 09 Maret 2020

Partisipan



(Ny. Y)

Lampiran 6

LEMBAR DATA PARTISIPAN

Nama	: Ny. "Y"	No. Register	: 01
Tgl. Lahir / Umur	: 38 Tahun	Tgl. Datang pertama	: 11-3-2020
Jenis Kelamin	: Perempuan		
Agama	: Islam		
Pekerjaan	: Ibu rumah tangga		
Alamat	: Plosa 4-A / 2 Surabaya		
Nomer Telepon	: -0817302020		

PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI)

Pemeriksaan Shen:

Cahaya mata	: Bercahaya
Warna wajah	: Subur ranum
Mimik muka	: Gelisah
Kesadaran	: Sadar penuh
Bahasa / Bicara	: Jelas
Kondisi tubuh	: Otot daging belum berkurang
Refleksi gerak / tingkah laku	: Gerak lamban

Pemeriksaan Wajah:

Warna kulit wajah	: Putih
Kesegaran kulit wajah	: Segar
Topografi organ pada wajah	:



Keadaan Tubuh :

Bentuk tubuh : Gemuk tinggi

Gerakan kegiatan tubuh (sikap / pose) :

- Ketika berdiri : Tegak
- Ketika berjalan : Tegak
- Ketika duduk : Tegak
- Ketika berbaring : Dapat berbaring dengan lurus

Kepala :

- Bentuk dan kondisi pose kepala : Simetris, seimbang dg bentuk tubuh tdk ada benjolan
- Gerakan kepala : Gerak leluasa

Rambut :

- Warna : Hitam
- Bentuk : Ikal
- Kelebatan : Lebat
- Kelembaban : Lembab

Bagian Wajah :

- Bengkak: Tidak ada bengkak
- Kelumpuhan: Tidak ada Kelumpuhan
- Mimik: Tidak besemangat

Leher (Depan)

- Benjolan: Tidak ada benjolan
- Saluran nafas; Lurus di tengah
- Nadi di leher: Tidak membesar

Tenguk (Belakang): Tidak ada kekakuan, Tidak lemas

Mata

- Warna: putih
- Bentuk: Simetris tidak mlotot, tdk cowong
- Gerakan: Leluasa

Telinga

- Warna dan kesegaran: Putih segar
- Bentuk: Simetris sesuai dg bentuk kepala
- Cairan keluar dari telinga: Tidak ada



Hidung

- Bentuk dan Warna: Simetris dan putih
- Cairan keluar dari hidung: Tidak ada

Mulut / Bibir

- Warna dan kesegaran: merah muda dan segar

Gusi

- Warna: merah muda
- Perubahan pathologis: Tidak ada perubahan patologi

Tenggorokan

- Warna: Merah muda
- Perubahan pathologis: Tidak ada perubahan patologi

Kulit

- Warna dan kesegaran; Kuning kecoklatan dan segar
- Bentuk luar: Halus tidak bersisik
- Perubahan pathologis: Tidak ada
 - chickenpox
 - spot / rash
 - miliaria alba
 - carbuncle, cellulitis, furuncle, boil

PEMERIKSAAN PENDENGARAN (AUSKULTASI) dan PENCIUMAN (OLFAKSI)

Pendengaran (Auskultasi)

- Keluarnya suara: Lantang
- Bicara: Jelas, nyambung
- Pernafasan: Halus
- Bersin: Tidak ada
- Batuk: Tidak ada
- Muntah: Tidak ada
- Cegukan: Tidak ada
- Sendawa: Tidak ada

- Sighing (Menarik Nafas 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 ada

PEMERIKSAAN WAWANCARA (ANAMNESIS)

Keluhan Utama: Nyeri pinggang bawah pada pantat menjalar ke kaki terutama pada bagian kiri

Keluhan Tambahan: Mudah capai dan terasa berat

Sejarah Penyakit Sekarang:

- Keadaan terjadinya penyakit:
(kapan terjadinya, mendadak / perlahan, sebab terjadi / pencetus (yang diperkirakan sendiri oleh penderita), kondisi awal gejala, sifat dan lokasinya)

Sejak tiga tahun yang lalu nyeri di abaikan Karena nyerinya hilang timbul, ketika kecapekan baru terasa nyeri. Awal terasa nyeri pada daerah pantat sebelah kiri kemudian menjalar sampai ke kaki.

- Perubahan keadaan penyakit:
(wawancara atas kondisi utama dari perkembangan kondisi penyakit yang terjadi, mulai dari awal terjadinya penyakit hingga datang ke Terapis: timbul gejala utama apa saja, ada / tidak perubahan sifat serta derajat gejala yang dirasakan, dalam kondisi apa gejala mereda / memberat, kapan terjadi (timbul) perubahan kondisi penyakit yang baru (bila ada), apakah perubahan kondisi penyakit terjadi secara beraturan / tidak)

Satu tahun terakhir nyeri sering di rasakan, kemudian dibawa berobat ke refleksi nyeri berkurang, tetapi timbul lagi apalagi saat kecapekan dan seringnya mandi malam. Tiga bulan terakhir ini tidur miring terasa sakit, sehingga tidak bisa tidur miring.

- Perjalanan terapi yang pernah dilakukan:
(dalam proses perjalanan penyakit pernah melakukan tindakan pemeriksaan diagnosis / terapi apa saja, bagaimana kondisi terapi yang pernah dilakukan, bagaimana hasil terapi yang pernah dilakukan)

Terapi yang pernah dijalani adalah Refleksi. Awalnya rasa nyeri berkurang, kemudian timbul lagi .

Sejarah Penyakit Dahulu:

- Kondisi kesehatan dahulu:
(sehat / kekar, sehat / lemah defisit, sering terjangkau penyakit)

Sehat jarang sakit

- Sejarah tertular penyakit menular serta kondisi immunisasi:
(pernah terjangkau berbagai penyakit menular (diphtheria, measles, malaria, tiphus), pernah melakukan imunisasi apa saja, di mana, kapan, sejarah alergi terhadap obat-obatan / makanan-minuman / kondisi tertentu)

Tidak pernah terkena penyakit menular

- Sejarah penyakit lainnya:
(dulu pernah terjangkau penyakit lain apa saja, apa pernah kambuh kembali, sekarang apa sudah sembuh total / masih ada kondisi penyakit lain, berpengaruh / tidak terhadap penyakit yang sekarang dikeluhkan)

Tidak pernah

Sejarah Pola Hidup Penderita:

- Tempat lahir, tempat tinggal sekarang, dan tempat yang pernah ditinggahi:
(penyakit spesifik pada suatu daerah; daerah yang pernah terjadi wabah (epidemic area))

Dari lahir hingga saat ini tinggal di Surabaya

- Sifat pekerjaan yang dilakukan, sifat kerja-istirahat, sifat kehidupan sehari-hari:
(pekerja otak / otot; derajat keberatan pekerjaan; posisi badan ketika melakukan pekerjaan, kondisi kerja-istirahat; ada / tidak kekacauan pola istirahat (bangun / tidur), dsb.)

Ibu rumah tangga adan menerima pesanan kue, derajat sedang

- Sifat kebiasaan pola makan-minum:
(jumlah yang dikonsumsi;kecenderungan / kesenangan mengkonsumsi makanan tertentu; termasuk kebiasaan merokok dan minum arak)

Pola makan tidak teratur suka makanan dan minuman yang dingin-dingin

- Sejarah pernikahan dan melahirkan (khusus wanita):
(sudah / belum menikah; pria: tanyakan sejarah kelahiran anak dari istrinya; wanita: tanyakan kondisi kehamilan, melahirkan (keguguran, persalinan normal / sulit, dsb.)

Sudah menikah, mengandung 1 kali dan keguguran

- Kondisi kejiwaan:
(kondisi sifat / kejiwaan sehari-hari, sifat terburu-buru, mudah marah, kondisi batin stress tertekan, dsb.)

Mudah terburu-buru

Sejarah Keluarga:

(kondisi kesehatan / penyakit yang pernah diderita olah sanak famili yang berhubungan secara langsung; apabila famili yang berhubungan secara langsung dengan penderita sudah meninggal, maka harus menanyakan sebab dan waktu kematiannya).

Tidak pernah menderita penyakit serius

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.)

Tidak mudah berkeringat

- Keluhan (Rasa / Sensasi) pada bagian tubuh:
 - Kepala (sakit kepala, pusing, dsb.): Tidak ada keluhan
 - Dada / Perut (dada berdebar, dada tertekan, dada sesak, nyeri ulu hati, perut kembung, dsb.): Tidak ada keluhan
 - Tangan dan Kaki (nyeri, terasa berat, kesemutan, mati rasa, dsb.): Tidak ada keluhan

- Buang Air Besar:
(sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAB, serta gejala yang mengikutinya, dsb.)

BAB 2 kali sehari, berbentuk, setelah BAB rasanya tuntas lega

- Buang Air Kecil:
(sifat bentuk, warna, bau, waktu, jumlah (volume) yang dikeluarkan, jumlah (frekwensi), rasa ketika BAK, serta gejala yang mengikutinya, dsb.)

BAK lancar, berwarna kuning tapi bau tidak menyengat dan banyak

- Kebiasaan Makan-Minum:
(nafsu makan, jumlah yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi makanan / rasa tertentu, dsb.)

Pola makan tidak teratur suka makanan dan minuman yang dingin-dingin

- Rasa di Mulut: Tawar
- Rasa Haus (Masalah Tenggorokan):
(ada tidaknya rasa haus, jumlah air yang dikonsumsi, kecenderungan suka mengkonsumsi minuman panas / dingin, dsb.).

Jarang haus, sekali haus suka minum banyak

- Pendengaran (Masalah Telinga):
(pendengaran menurun, telinga berdenging, dsb.)

Tidak ada masalah

- 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 masalah

- Tidur:
(sulit memulai tidur, setelah tidur mudah terbangun, tidak bisa tidur dengan tenang, senang tidur, terganggu mimpi, dsb.)

Sulit tidur, tidur tidak tenang, ketika tidur suka memakai AC

- 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)

Haid lancar, terdapat nyeri pada hari pertama sampai hari ketiga, darah tidak banyak, jumlah hari haid 5 hari

Masalah Keputihan:

(jumlah, warna, bau, dan kualitas / bentukan lain)

Tidak ada keputihan

Masalah Kehamilan dan Persalinan:

(jumlah anak yang dilahirkan, masalah keguguran, kelainan saat kehamilan, kelainan saat persalinan, kelainan setelah persalinan, dsb.)

Mengandung 1 kali, dan keguguran

- 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)

Terdapat nyeri tekan di pantat

- Perabaan Titik Khusus: tdk ada kaelainan

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 3)	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)	Shenshu (BL 23)	Taixi (KI 3)
Pericardium	Shanzhong (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, lambat, licin

- Perabaan Nadi Khusus :

NADI	TANGAN KANAN PASIEN		TANGAN KIRI PASIEN	
CHI	Ginjal {Mingmen} Usus Besar	Tenggelam, lambat	Ginjal Kandung Kemih Usus Kecil	Tenggelam, lambat
GUAN	Limpa Lambung	Tenggelam, licin	Hati Kandung Empedu	Tenggelam, licin
CUN	Paru	Tenggelam, lambat	Jantung	Tenggelam, lambat

PEMERIKSAAN PENGAMATAN (INSPEKSI) LIDAH

1. Otot Lidah / Badan lidah

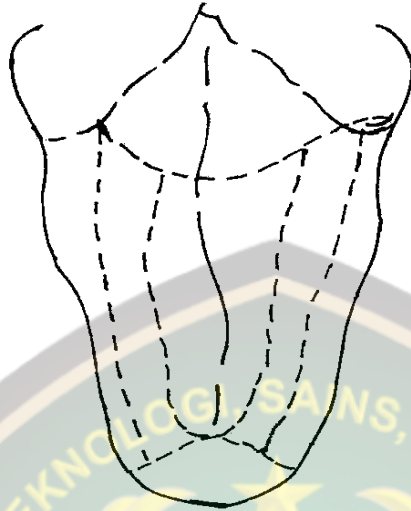
- Bentuk: Gemuk
- Warna: Keunguan
- Gerakan: Leluasa
- Nadi di Bawah Lidah: Tidak nampak membesar

2. Selaput/Lumut Lidah

- Ketebalan: Tipis
- Kelembaban: Lembab

- Kebersihan (*berminyak, busuk*): Berminyak
- Bentuk (*terkelupas, kaca, peta, dsb.*): -
- Warna: Putih

3. Topografi Organ Zang Fu pada Lidah :



DIAGNOSIS

Penyakit: Nyeri *Ischialgia*

Sindrom:

- Lembab Dingin menyerang Meridian Kolateral
- Stasis darah menyumbat Meridian Kolateral

TERAPI / PENGOBATAN

1. Prinsip Terapi dan Cara Terapi:

- Menyebarkan dingin, menghilangkan lembab dan menghangatkan serta melancarkan Meridian Kolateral
- Melancarkan, membuyarkan stasis dan melancarkan *Qi* pada Meridian Kolateral

2. Pemilihan Alat: Kapas Pembalut, Alkohol 70%, Jarum filiform, Moksas

3. Pemilihan Titik dan Cara Manipulasi :

- *Zuogudian (Jin)*
Fungsi : Merangsang sirkulasi darah
- *Weizhong (BL 40)*
Fungsi : Merangsang sirkulasi darah, mengurangi stasis darah, dan menghilangkan bengkak .
Neuralgia sciatic, paraplegia dll
- *Kunlun (BL 60)*
Fungsi : Meredakan nyeri neuralgia sciatic, paraplegia, nyeri sendi malleolus dan keseleo
- *Zusanli (BL 36)* merupakan titik tambahan
Fungsi : Memperbaiki Limpa Lambung, menguatkan *Qi*, darah serta daya tahan tubuh.
Mengatur makanan dan *Wei*, mengatur Usus kecil dan Lambung, transformasi phlegm

4. Penentuan Jadwal: 3 hari sekali sebanyak 6 kali terapi

5. Anjuran dan Saran:

- Hindari makanan dan minuman yang sifatnya dingin
- Hindari mandi malam
- Makan dan minum yang teratur
- Istirahat yang cukup

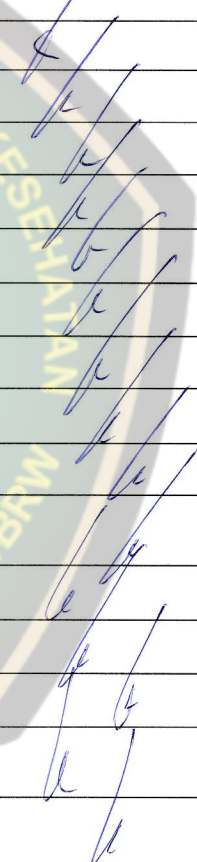
6. Prognosis : Baik

Lampiran 7

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Sri Agus Hariati Mulai bimb: 03 Februari 2020
NIM : 17.3.072 Akhir bimb: 06 Juli 2020
Judul Studi Kasus : "Asuhan Akupuntur Metode *Jin's 3 Needle* Kasus *Ischialgia*
Pada Ny. Y Di Klinik "J" Surabaya"

Nama Pembimbing I : dr. Oentoeng Agustijaya, A.Md.Akp.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing	Permasalahan	
03/02/2020	Pembimbing I	Mencari Permasalahan	
05/02/2020	Pembimbing I	Pengajuan Judul	
10/02/2020	Pembimbing I	Konsultasi BAB I	
14/02/2020	Pembimbing I	Revisi BAB I (ACC)	
17/02/2020	Pembimbing I	Konsultasi BAB II	
20/02/2020	Pembimbing I	Revisi BAB II	
24/02/2020	Pembimbing I	BAB II ACC	
27/02/2020	Pembimbing I	Konsultasi BAB III	
02/03/2020	Pembimbing I	Revisi BAB III	
09/03/2020	Pembimbing I	BAB III (ACC) + ACC Maju Seminar Proposal	
12/05/2020	Pembimbing I	Konsultasi BAB IV	
09/06/2020	Pembimbing I	Revisi BAB IV (ACC)	
15/06/2020	Pembimbing I	Konsultasi BAB V	
23/06/2020	Pembimbing I	Revisi (ACC) + ACC Maju Sidang Tugas Akhir	
06/07/2020	Pembimbing I	Ujian Akhir Program Sidang Tugas akhir	

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Sri Agus Hariati Mulai bimb: 03 Februari 2020
 NIM : 17.3.072 Akhir bimb: 06 Juli 2020
 Judul Studi Kasus : "Asuhan Akupuntur Metode *Jin's 3 Needle* Kasus *Ischialgia*
 Pada Ny. Y Di Klinik "J" Surabaya"

Nama Pembimbing II : Ikhwan Abdullah, A.Md.Akp., S.Psi., M.M.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing	Permasalahan	
03/02/2020	Pembimbing II	Mencari Permasalahan	
05/02/2020	Pembimbing II	Pengajuan Judul	
10/02/2020	Pembimbing II	Konsultasi BAB I	
14/02/2020	Pembimbing II	Revisi BAB I (ACC)	
17/02/2020	Pembimbing II	Konsultasi BAB II	
20/02/2020	Pembimbing II	Revisi BAB II	
24/02/2020	Pembimbing II	BAB II ACC	
27/02/2020	Pembimbing II	Konsultasi BAB III	
02/03/2020	Pembimbing II	Revisi BAB III	
09/03/2020	Pembimbing II	BAB III (ACC) + ACC Maju Seminar Proposal	
12/05/2020	Pembimbing II	Konsultasi BAB IV	
09/06/2020	Pembimbing II	Revisi BAB IV (ACC)	
15/06/2020	Pembimbing II	Konsultasi BAB V	
23/06/2020	Pembimbing II	Revisi (ACC) + ACC Maju Sidang Tugas Akhir	
06/07/2020	Pembimbing II	Ujian Akhir Program Sidang Tugas akhir	

Lampiran 8

Lokasi Penelitian



Partisipan

