

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/Adik, kami meminta kesediannya untuk perpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela atau tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah ini dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Asam Urat pada Peminum Minuman Beralkohol di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat
Penelitian Utama	Ni Komang May Tri Arwindi
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat
Sumber Perdanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar kreatinin pada peminum minuman beralkohol di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat. Jumlah sampel/responden sebanyak 35 orang dengan syarat yaitu laki-laki peminum minuman beralkohol yang berusia diatas 19 tahun, peminum alkohol yang mengonsumsi minuman beralkohol selama 1 sampai 8 tahun keatas, dan peminum minuman beralkohol yang telah bersedia menjadi responden dengan mengisi *informed consent*.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini, maka akan diberi imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini berupa masker medis. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara untuk berhenti sebagai peserta peneltian

tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai *Peserta Penelitian setelah Bapak/Ibu/Saudara benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silahkan hubungi peneliti :

Ni Komang May Tri Arwindi

Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Prodi Diploma Tiga

Hp. 081916713926

Email : maytri.arwindi@gmail.com

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini **dan menyetujui untuk menjadi peserta *penelitian**

Peserta/Subyek Penelitian

Peneliti

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Saksi

Tanggal : / /

Lampiran 2 Lembar Wawancara

Hari/tanggal :

LEMBAR WAWANCARA

No. Responden : _____

Nama Responden : _____

Jenis Kelamin : _____

Alamat : _____

1. Berapakah usia Bapak/Saudara ?

- 20-25 Tahun
- 26-45 Tahun
- ≥ 46 tahun

2. Seberapa lama Bapak/Saudara mengonsumsi minuman beralkohol?

- ≤ 5 Tahun
- > 5 Tahun

3. Seberapa sering frekuensi Bapak/Saudara mengonsumsi minuman beralkohol?

- Tidak Sering, ≤ 3 kali seminggu
- Sering, ≥ 3 kali seminggu

4. Jenis minuman beralkohol apa yang biasa Bapak/Saudara konsumsi?

- Bir
- Tuak
- Arak

5. Seberapa banyak Bapak/Saudara mengonsumsi minuman beralkohol?

- < 2 gelas dalam sehari
- > 3 gelas dalam sehari

Lampiran 3 Surat Persetujuan Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik

Kesehatan Kemenkes Denpasar



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sakti No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB:02.03/EK/KEPK/0131 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kadar Asam Urat Pada Peminum Minuman Beralkohol Di Desa Pemecutan Kiad, Kecamatan Denpasar Barat

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Komang May Tri Arwindi

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 8 Maret 2023

Ketua,

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T.,M.Kes



Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR BARAT
DESA PEMECUTAN KELOD
Jl. Imambonjol No.430 , Telepon (0361) 471 7562, Kode Pos 80119

Denpasar, 01 Maret 2023

Nomor	: 052 / III / 2023	Kepada :
Lampiran	: -	Yth. -
Perihal	<u>SURAT REKOMENDASI</u>	Kepala Dusun Se-Desa Pemecutan Kelod Di Tempat

Menindaklanjuti surat dari POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR, Nomor PP.04.03/034/0301/2023, tanggal 22 Februari 2023, Perihal Surat Permohonan Izin Penelitian kepada :

Nama	: NI KOMANG MAY TRI ARWINDI
Tugas	: Gambaran Kadar Asam Urat Pada Peminum Minuman Beralkohol di Desa Pemecutan Kelod, Kecamatan Denpasar Barat
Bidang Kegiatan	: Kesehatan
Jumlah Peserta	: 1 (satu) orang

Dengan ini kami memberikan ijin rekomendasi Kepada Petugas / Peneliti tersebut diatas untuk melaksanakan Survey di wilayah Desa Pemecutan Kelod.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Denpasar, 01 Maret 2023
PERBEKAH DESEN PEMECUTAN KELOD

IWAYAN TANTRA, S.H.

Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



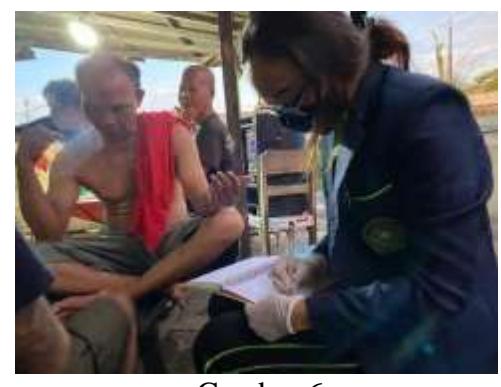
Gambar 3
Pre-analitik pada persiapan pasien



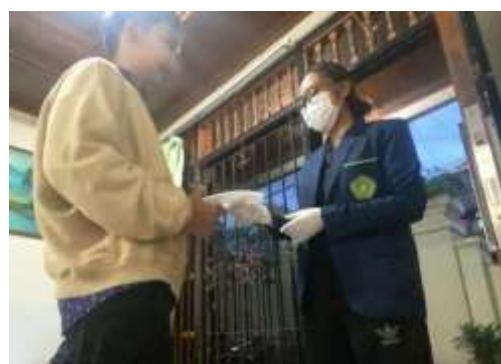
Gambar 4
Analitik pada pengambilan sampel



Gambar 5
Analitik pada salah satu hasil pemeriksaan



Gambar 6
Post analitik pada pencatatan hasil



Gambar 7
Pemberian masker kepada responden

Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Peminum Minuman Beralkohol di Desa Pamecutan Kelod, Kecamatan Denpasar Barat.

Tabel 13
Hasil Kadar Asam Urat

No	No. responden	Usia	Kadar Asam urat	Kategori Asam urat
1.	R1	29	8,7 mg/dl	Tinggi
2.	R2	55	6,5 mg/dl	Normal
3.	R3	24	9,1 mg/dl	Tinggi
4.	R4	20	7,7 mg/dl	Tinggi
5.	R5	20	7,0 mg/dl	Normal
6.	R6	25	6,5 mg/dl	Normal
7.	R7	24	12,0 mg/dl	Tinggi
8.	R8	21	7,8 mg/dl	Tinggi
9.	R9	47	8,7 mg/dl	Tinggi
10.	R10	56	7,9 mg/dl	Tinggi
11.	R11	62	6,9 mg/dl	Normal
12.	R12	31	5,1 mg/dl	Normal
13.	R13	45	10,0 mg/dl	Tinggi
14.	R14	39	5,0 mg/dl	Normal
15.	R15	31	5,4 mg/dl	Normal
16.	R16	44	8,4 mg/dl	Tinggi
17.	R17	41	6,9 mg/dl	Normal
18.	R18	50	5,9 mg/dl	Normal
19.	R19	50	7,5 mg/dl	Tinggi
20.	R20	43	7,2 mg/dl	Tinggi
21.	R21	45	7,2 mg/dl	Tinggi
22.	R22	36	6,2 mg/dl	Normal
23.	R23	45	8,3 mg/dl	Tinggi
24.	R24	52	6,3 mg/dl	Normal
25.	R25	35	7,3 mg/dl	Tinggi
26.	R26	45	6,1 mg/dl	Normal
27.	R27	51	11,6 mg/dl	Tinggi
28.	R28	55	9,6 mg/dl	Tinggi
29.	R29	65	5,9 mg/dl	Normal
30.	R30	29	8,7 mg/dl	Tinggi
31.	R31	66	11,2 mg/dl	Tinggi
32.	R32	50	8,5 mg/dl	Tinggi
33.	R33	57	7,8 mg/dl	Tinggi
34.	R34	62	8,6 mg/dl	Tinggi
35.	R35	71	9,3 mg/dl	Tinggi
36.	R36	58	10,2 mg/dl	Tinggi
37.	R37	60	9,5 mg/dl	Tinggi
38.	R38	40	7,9 mg/dl	Tinggi

39.	R39	61	5,4 mg/dl	Normal
40.	R40	59	8,2 mg/dl	Tinggi
41.	R41	55	8,4 mg/dl	Tinggi
42.	R42	48	5,6 mg/dl	Normal
43.	R43	36	5,4 mg/dl	Normal
44.	R44	73	8,9 mg/dl	Tinggi

Lampiran 7 Hasil Wawancara dan Kadar Asam Urat

Tabel 14
Hasil Lembar Wawancara

No.	Usia	Lama mengonsumsi	Frekuensi mengonsumsi	Jenis minuman	Jumlah mengonsumsi	Kadar Asam urat	Kategori Asam urat
R1	29	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,7 mg/dl	Tinggi
R2	55	>5 Tahun	<3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	6,5 mg/dl	Normal
R3	24	>5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	9,1 mg/dl	Tinggi
R4	20	>5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	7,7 mg/dl	Tinggi
R5	20	>5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≥3 gelas /hari	7,0 mg/dl	Normal
R6	25	>5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≥3 gelas /hari	6,5 mg/dl	Normal
R7	24	>5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≥3 gelas /hari	12,0 mg/dl	Tinggi
R8	21	>5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≥3 gelas /hari	7,8 mg/dl	Tinggi
R9	47	≤5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,7 mg/dl	Tinggi
R10	56	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	7,9 mg/dl	Tinggi
R11	62	≤5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≤2 gelas /hari	6,9 mg/dl	Normal
R12	31	>5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≥3 gelas /hari	5,1 mg/dl	Normal
R13	45	≤5 Tahun	<3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	10,0 mg/dl	Tinggi
R14	39	≤5 Tahun	<3 x /minggu	Bir	≤2 gelas /hari	5,0 mg/dl	Normal
R15	31	>5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	5,4 mg/dl	Normal
R16	44	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,4 mg/dl	Tinggi
R17	41	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	6,9 mg/dl	Normal
R18	50	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	5,9 mg/dl	Normal
R19	50	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	7,5 mg/dl	Tinggi
R20	43	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	7,2 mg/dl	Tinggi
R21	45	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	7,2 mg/dl	Tinggi
R22	36	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	6,2 mg/dl	Normal
R23	45	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,3 mg/dl	Tinggi
R24	52	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	6,3 mg/dl	Normal
R25	35	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	7,3 mg/dl	Tinggi
R26	45	>5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	6,1 mg/dl	Normal
R27	51	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	11,6 mg/dl	Tinggi
R28	55	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Arak	≥3 gelas /hari	9,6 mg/dl	Tinggi
R29	65	≤5 Tahun	<3 x /minggu	Tuak	≤2 gelas /hari	5,9 mg/dl	Normal
R30	29	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,7 mg/dl	Tinggi
R31	66	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	11,2 mg/dl	Tinggi
R32	50	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,5 mg/dl	Tinggi
R33	57	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	7,8 mg/dl	Tinggi
R34	62	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	8,6 mg/dl	Tinggi
R35	71	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	9,3 mg/dl	Tinggi
R36	58	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	10,2 mg/dl	Tinggi
R37	60	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	9,5 mg/dl	Tinggi
R38	40	>5 Tahun	≥3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	7,9 mg/dl	Tinggi
R39	61	>5 Tahun	≤3 x /minggu	Tuak	≥3 gelas /hari	5,4 mg/dl	Normal

R40	59	>5 Tahun	≥ 3 x /minggu	Tuak	≥ 3 gelas /hari	8,2 mg/dl	Tinggi
R41	55	>5 Tahun	≥ 3 x /minggu	Arak	≥ 3 gelas /hari	8,4 mg/dl	Tinggi
R42	48	≤ 5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥ 3 gelas /hari	5,6 mg/dl	Normal
R43	36	≤ 5 Tahun	<3 x /minggu	Arak	≥ 3 gelas /hari	5,4 mg/dl	Normal
R44	73	>5 Tahun	≥ 3 x /minggu	Tuak	≥ 3 gelas /hari	8,9 mg/dl	Tinggi

Lampiran 8 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Komang May Tri Arwindi
NIM : P07134120050
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2022 - 2023
Alamat : Jl. Imam Bonjol Gg. Gunung Saba No.5 Pemecutan Kelod Denpasar Barat
Nomor HP/Email : 081916713926/maytri.arwindi@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Gambaran Kadar Asam Urat Pada Peminum Minuman Beralkohol di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 28 Juni 2023
Yang Menyatakan,




Ni Komang May Tri Arwindi
NIM. P07134120050

Lampiran 9 Turnitin Karya Tulis Ilmiah

Gambaran Kadar Asam Urat Pada Peminum minuman Beralkohol Di Desa Pemecutan Klod, Kecamatan Denpasar Barat

ORIGINALITY REPORT

19% SIMILARITY INDEX **18%** INTERNET SOURCES **7%** PUBLICATIONS **4%** STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	6%
2	repository.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	1%
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
4	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	1%
5	anakes.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	1%
6	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
7	jurnal.dpr.go.id Internet Source	<1%
8	ejournal.uki.ac.id Internet Source	<1%

Lampiran 10 Bukti Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Bukti Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07134120050
Nama Mahasiswa	Ni Komang May Tri Arwinda
Info Akademik	Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan
	Fakultas : Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
	Program Diploma Tiga
Semester : 6	

[Edit](#)

Bimbingan				
No.	Dosen			
1	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengajuan Topik / Judul Penelitian	19 Okt 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
2	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Pengiriman Proposal KTI Bab I-IV via Online	13 Nop 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
3	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Offline Proposal KTI Bab I-IV	16 Nop 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
4	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Offline Proposal KTI Bab I-IV	29 Nop 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
5	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Penulisan Bagian Awal dan Lampiran	12 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
6	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Offline Proposal KTI Bab I-IV	15 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
7	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan ACC Proposal KTI Bab I-IV via Offline	15 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
8	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Proposal KTI Bab I-IV	16 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
9	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Online Proposal KTI Bab I-IV	19 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
10	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Penulisan Proposal KTI Bab I-IV via Online	21 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
11	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan ACC Proposal KTI Bab I-IV	22 Des 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
12	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Offline Karya Tulis Ilmiah Bab V dan VI	9 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>
13	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Offline Karya Tulis Ilmiah Bab V-VI	15 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>
14	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Offline Karya Tulis Ilmiah Bab V-VI	17 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>
15	196208181983031009 - NYOMAN MASTRA, SKM, S.Pd, M.Si	Bimbingan ACC Karya Tulis Ilmiah Bab I-VI	17 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>
16	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Online Karya Tulis Ilmiah	19 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>
17	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan Revisi Online Karya Tulis Ilmiah dan ACC	23 Mei 2023	<input checked="" type="checkbox"/>

Skipps Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang