

B. Saran

Saran-saran yang penulis dapat sampaikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Institusi Poltekkes Jurusan Keperawatan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu referensi tambahan yang bermanfaat khususnya bagi mahasiswa/i keperawatan serta dijadikan bahan informasi bagi peneliti.

2. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan tentang pertolongan pertama pada cedera.

3. Bagi anggota Palang Merah Remaja SMA N 1 Tigalingga

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi sekolah untuk meningkatkan sumber daya Kesehatan memberikan penanganan pertolongan pertama atau penanganan dasar pada siswa-siswi yang mengalami cedera.

4. Bagi Peneliti Lanjutan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan yang dapat digunakan untuk melakukan penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan gambaran pengetahuan anggota Palang Merah Remaja tentang pertolongan pertama pada cedera.

DAFTAR PUSTAKA

- Afiani, N., & Subhi, M. (2017). M posaka (pos siaga keluarga) di kecamatan singosari kabupaten malang. *Senaspro*, 1151–1160.
- Ana Anggraini, N., Mufidah, A., Surono Putro, D., Sartika Permatasari, I., Nur Ardhianata Putra, I., Arif Hidayat, M., Widya Kusumaningrum, R., Fahry Prasiwi, W., & Suryanto, A. (2018). Pendidikan Kesehatan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan pada Masyarakat di Kelurahan Dandangan. *Journal of Community Engagement in Health*, 1(2), 21–24. <https://doi.org/10.30994/jceh.v1i2.10>
- Arikunto, S (2020). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. *Rineka Cipta*.
- Donsu, J.D.T., (2019). Metodologi Penelitian Keperawatan. Pustakabarupres.
- Fibrianti, T. B. (2022). Hubungan Pengetahuan Siswa Palang Merah Remaja Dengan Kemampuan Memberikan Pertolongan Pertama Cedera Olahraga Di SMA Negeri Ambulu (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jember).
- Fitriana, N. F., Munawaroh, N., Juwita, D. R., Suparti, S., & Ramdani, M. L. (2022). Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Penanganan Cedera Olahraga Badminton. *JIK JURNAL ILMU KESEHATAN*, 6(2), 355-361.
- Gyedu, A. et all. (2014). Incidence, characteristics and risk factors for household and neighbourhood injury among young children in semiurban Ghana_ a population-based household survey _ Injury Prevention.
- Istifada, R., & Permatasari, H. (2013). Keselamatan Diri Anak SMP Terhadap Risiko Terjadinya Kecelakaan Di Sekolah (pp. 1–10).
- Juhdeliana, Siwandi, Y., Adolina, P. M., Lidya Cicilia, S., & Oktoviana Hutasot, E. (2020). Edukasi Dan Pelatihan Pertolongan Pertama Pada Anggota Pmr Dan Osis Smp Pahoa. *Pkm Csr*, 3, 402–408.
- Kartikasiwi, A. (2022). Pemberian Edukasi Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Motivasi Anggota Palang Merah Remaja (PMR) (Doctoral dissertation, ITS Kes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Kementerian Kesehatan RI. (n.d.). Unit Kesehatan Sekolah (UKS) menjadi transformasi Dalam Upaya Kesehatan Di Lingkungan Sekolah. <https://www.kemkes.go.id/article/print/17022800009/unit-kesehatansekolah-uks-menjadi-transformasi-dalam-upaya-kesehatan-di-lingkungansekolah.htm>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Hasil Utama Riseksdas 2018

- Kristanto, N., Maliya, A., & Hudiawati, D. (2016). Efektivitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Perubahan Pengetahuan Dan Keterampilan P3k Pada Siswa Pmr Di SMA Negeri 3 Sukoharjo. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/42141>.
- Najihah, & Ramli, R. (2019). Pendidikan Kesehatan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Meningkatkan Pengetahuan Anggota PMR tentang Penanganan Fraktur. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 10(2), 151–154. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siaga Ners Unhas. (2020). Bantuan Hidup Dasar (BHD) dan Pertolongan Pertama Gawat Darurat (PPGD).
- Sihombing, R. P. (2019). Pengaruh Simulasi Pendidikan Kesehatan Tentang Pertolongan Pertama Terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa/I Sma Swasta Yp Binaguna Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Tahun. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sri, D., Ibrahim, A., Kes, M., Adam, M., Olahraga, F., & Kesehatan, D. (2021). Tingkat Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang Pertolongan Pertama Pada Cedera. In *Jambura Nursing Journal* (Vol. 3, Issue 1). <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/injl23>.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017), Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI), Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia.
- Wang, M., Han, X., Fang, H., Xu, C., Lin, X., Xia, S., Yu, W., He, J., Jiang, S., & Tao, H. (2018). Impact of Health Education on Knowledge and Behaviors toward Infectious Diseases among Students in Gansu Province, China. *BioMed Research International*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/6397340>.
- Wawan, A & Dewi. M., (2020). Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia. *Nuha Medika*. Kudus.
- Widagdo, P. A., & Anggraeni, A. D. (2022). GAMBARAN PENGETAHUAN PENANGANAN CEDERA MELALUI MEDIA AUDIOVISUAL PADA ANGGOTA MERPATI PUTIH SMA NEGERI 2 PURBALINGGA. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(3), 412-419.
- Widiastuti, N. K. P., & Adiputra, I. M. S. (2022). Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 23-31

SURAT PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Berdasarkan permintaan permohonan serta penjelasan peneliti yang sudah disampaikan kepada saya bahwa akan diadakan peneliti tentang :

**“GAMBARAN PENGETAHUAN ANGGOTA PALANG MERAH
REMAJA (PMR) TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA
CEDERA DI SMA N 1 TIGALINGGA KABUPATEN DAIRI TAHUN
2023 ”**

Demi membantu dan berpartisipasi dalam penelitian tersebut saya bersedia berperan sebagai responden dalam penelitian ini.

Medan, 2023

Peneliti

Responden

(Resa Maisdarelta B Sinaga)

()

LEMBAR KUESIONER

A. PETUNJUK

1. Silahkan saudara/l jawaban pertanyaan dengan jujur:
2. Jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk penelitian
3. Jawablah pertanyaan dibawah ini, serta beri tanda (x) untuk soal yang menurut anda benar
4. Tidak boleh menjawab lebih dari satu
5. Respondend diwajibkan menjawab seluruh pertanyaan yang tersedia

B. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Isilah titik-titik dibawah ini, sesuai dengan data diri siswa

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Sumber informasi

Petugas kesehatan ☐ Media elektronik ☐ Teman ☐

Media cetak ☐ Keluarga ☐

C. GAMBARAN PENGETAHUAN ANGGOTA PALANG MERAH REMAJA (PMR) TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA CEDERA DI SMA N 1 TIGA LINGGA KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023.

1. Defenisi pertolongan pertama adalah..

- a. Pertolongan pertama adalah pertolongan yang bersifat sementara sebelum korban mendapatkan pertolongan pertama dari paramedic (tim medis).
- b. Pertolongan pertama adalah pertolongan yang di berikan langsung Ketika melihat kecelakaan
- c. Pertolongan pertama adalah pertolongan yang diberikan Ketika korban sudah hamper mati
- d. Pertolongan pertama adalah pertolongan yang diberikan agar korban cepat sembuh

2. Mempertahankan hidup seseorang dari maut adalah...

- a. Karakteristik
- b. Tujuan dari Pertolongan pertama
- c. Defenisi PMR
- d. Ciri-ciri PMR

3. Kepanjangan dari PMR adalah

- a. Persekiutuan Menolong Remaja
- b. Palang Merah Remaja
- c. Prinsip Menolong Remaja
- d. Peraturan Menolong Remaja

4. PMR Wira adalah PMR dengan tingkatan umur
 - a. 10-12 tahun
 - b. 12-15 tahun
 - c. 15-17 tahun
 - d. 17-19 tahun
5. Pertolongan pertama saat mengalami cedera di sekolah di lakukan oleh..
 - a. Petugas Palang Merah Remaja (PMR)/UKS
 - b. Klining service
 - c. Penjaga kantin
 - d. Satpam
6. Prinsip pertama dari PMR adalah
 - a. Kemanusiaan
 - b. Kecocokan
 - c. Kesatuan
 - d. Kenetralan
7. Sebelum melakukan pertolongan pertama maka hal pertama yang harus dipastikan adalah...
 - a. Pastikan lingkungan sekitar korban dan penolong aman
 - b. Pastikan lingkungan nya bersih
 - c. Pastikan tidak ada keributan
 - d. Pastikan lingkungan nya nyaman
8. Langkah yang benar dalam melakukan penanganan pertolongan pertama pada korban adalah...

- a. Tidak panik dan tidak lamban
 - b. Tidak menangis
 - c. Tidak terkejut
 - d. Berteriak
9. Sebelum melakukan pertolongan pertama maka harus menghubungi..
- a. Tim medis atau 119
 - b. Menghubungi polisi
 - c. Menghubungi keluarga korban
 - d. Menghubungi teman korban
10. Kasus yang membutuhkan pertolongan pertama adalah..
- a. Pendarahan atau mimisan
 - b. Jatuh
 - c. Tersenggol
 - d. Cubitan
11. Jika terjadi pendarahan maka Langkah yang dapat dilakukan untuk menghentikan pendarahan adalah...
- a. Menekan bagian yang terluka dengan kain bersih
 - b. Menyiram bagian yang terluka dengan air bersih
 - c. Mengikat luka dengan kain
 - d. Membiarkan luka

12. Defenisi Cedera daalah....

- a. Cedera adalah kejadian yang terjadi secara tiba-tiba dan tanpa di sengaja yang dapat menyebabkam kerusakan pada bagian tubuh
- b. Cedera adalah kejadian yang kejadian yang menimbulkan rasa sakit
- c. Cedera adalah kejadian yang membuat seseorang menangis
- d. Cedera adalah kejadian yang membuat seseorang kuat

13. cedera yang sering terjadi akibat jatuh di sekolah adalah...

- a. Luka sobek, terkilir, memar juga keseleo
- b. Luka bakar,
- c. Jatuh
- d. Mimisan

14. Memastikan korban tidak di kerumuni adalah salah satu cara agar...

- a. Korban mendapatkan oksigen yang cukup untuk bernafas
- b. Korban cepat sadar
- c. Korban tidak kepanasan
- d. Korban tidak pingsan

15. Mencegah banyak nya gerakan pada korban yang yang mengalami cedera adalah cara yang perpotensi untuk...

- a. Tidak memperparah cedera
- b. Membantu mempercepat kesembuhan
- c. Agar korban tidak merasa kesakitan
- d. Agar cedera tidak semakin meluas

16. Tugas pokok yang pertama pada PMR adalah...

- a. Meningkatkan keterampilan Hidup Sehat
- b. Mengajak remaja untuk saling menolong
- c. Saling berbagi
- d. Meningkatkan Toleransi

17. Cara mengurangi pembengkakan pada pembengkakan cedera adalah...

- a. Kompres
- b. Balut dengan kain bersih
- c. Ikat
- d. Biarkan saja

18. Cara untuk mengobati nyeri luka memar adalah...

- a. Kompres dengan es
- b. Kompres dengan air panas
- c. Ikat sekuat-kuatnya dengan kain bersih
- d. Berikan betadin

19. Untuk mengembelikan posisi semula pada tulang yang patah adalah dengan...

- a. membidan dengan pembalut kasa dan kainmitela
- b. Berkusut ke dukun patah tulang
- c. Operasi
- d. Membiarkan begitu saja

20. Tujuan dari pertolongan pertama adalah...

- a. Mempertahankan penderita tetap hidup atau terhindar dari maut
- b. Membantu korban agar hidup lagi
- c. Membantu korban agar tidak meninggal dunia
- d. Membantu korban agar bisa sembuh

Kunci Jawaban :

1.A	11.A
2.B	12.A
3.B	13.A
4.C	14.A
5.A	15.A
6.A	16.A
7.A	17.A
8.A	18.A
9.A	19.A
10.A	20. A

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

JUDUL KTI : GAMBARAN PENGETAHUAN ANGGOTA PALANG
MERAH REMAJA (PMR) TENTANG PERTOLONGAN
PERTAMA PADA CEDERA DI SMA N 1 TIGALINGGA
TAHUN 2023

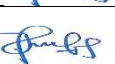
NAMA MAHASISWA : RESA MAISDARELTA B SINAGA

NIM : P07520120108

NAMA PEMBIMBING I : JULIANDI S.Pd.,S.Kep..Ns.,M.Kes

NAMA PEMBIMBING II: AGUSTINA BORU GULTOM S.Kp.,M.Kes

NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing I	Pembimbing II
1	20-10-2022	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal			
2	21-10-2022	Acc Judul			
3	09-11-2022	Bimbingan Bab 1			
4	22-11-2022	Bimbingan Revisi Bab 1			
5	24-1-2022	Bimbingan Revisi Bab 1			
6	28-11-2022	Bimbingan Revisi Bab 1 dan bimbingan Bab 2			
7	29-11-2022	Revisi Bab 2			
8	01-12-2022	Bimbingan Revisi Bab 2			
9	05-12-2022	Bimbingan Revisi Bab 2			
10	07-12-2022	Bimbingan Bab 3			

11	15-12-2022	Bimbingan Revisi Bab 3			
12	19-12-2022	Bimbingan Revisi Bab 4			
13	21-12-2022	Bimbingan Kuisisioner			
14	20-01-2023	ACC Proposal			
15	09-06-2023	Bimbingan penulisan hasil Bab 4 dan Bab 5			
16	19-06-2023	Revisi Bab 4 dan 5			
17	21-06-2022	Revisi Bab 4 dan 5			
18	22-02-2023	ACC Bab 4 dan 5			

Medan, Juli 2023

Mengetahui

Ketua Prodi D-III Keperawatan



(Masnila Siregar, S.Kep., Ns., M.Pd)
NIP. 197011301993032013



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting K.M. 13,5 Kel. Laueh Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 09 November 2022

No : KP.02.01/00/01/ /2022
Lamp : satu exp
Hal : Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA N 1 Tiga Lingga

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Studi Pendahuluan dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Resa Maisdarela B Sinaga	P07520120108	Gambaran Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang Pertolongan Pertama Pada Cedera Di SMA N 1 Tiga Lingga Kab Dairi Tahun 2023

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Kelua. Jurusan Keperawatan

Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes
NIP 196503121999032001





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368631 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes.medan@yahoo.com



Agenda no: 272/TU
Tanggal : 17 April 2023.

13 Maret 2023

No : KP.02.01/00/01/0466-G/2023
Lamp : satu exp
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Kepala Sekolah SMA N 1 Tiga Lingga
di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
I.	Resa Maisdarelta B Sinaga	P07520120108	Gambaran Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang Pertolongan Pertama Pada Cedera Di SMA N 1 Tiga Lingga

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes
NIP. 198503121999032001





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 1 TIGALINGGA
NPSN 10203553



Jln. Sisimangaraja Desa Lau Bagot Kec. Tigalingga Kab. Dairi Kode Pos 22252
Email : smansatigalingga@gmail.com Website : sma3lingga.sch.id

Nomor : 421.3/274/SMA.01/05/2023
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Tigalingga, 18 April 2023
Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Jl. Jamin Ginting, KM13,5 Kel. Laucih
Medan Tuntungan
di-Medan

Dengan hormat, untuk memenuhi surat Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan nomor : KP.02.01/00/01/0466.G/2023 tanggal, 13 Maret 2023 perihal Izin
Penelitian Mahasiswa tersebut di bawah ini

Nama : Resa Maisdarela B Sinaga
NIM : P07520120108
Judul : Gambaran Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) tentang
pertolongan pertama pada cedera di SMA Negeri 1 Tigalingga

diberikan Izin untuk Penelitian selama 2 (dua) hari tanggal 17 s/d 18 April 2023

Demikian Surat Izin Penelitian ini diperbuat untuk dipergunakan seperlunya.

KEPALA SEKOLAH
INDRA SYAHPUTRA PADANG, S.Pd.I
PENATA TK.1
NIP. 19850310 200904 1 005



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
SMA NEGERI 1 TIGALINGGA
NPSN 10203553



Jln. Sisimangaraja Desa Lau Bagot Kec. Tigalingga Kab. Dairi Kode Pos 22252
Email : smansatigalingga@gmail.com Website : sma3lingga.sch.id

Nomor : 421.3/275/SMA.01/05/2023
Lampiran : -
Hal : Hasil Penelitian

Tigalingga, 18 April 2023
Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes
Di
Medan

Dengan hormat, bersama ini kami sampaikan kepada Bapak Ketua Jurusan Keperawatan Kesehatan Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa tersebut dibawah ini telah melaksanakan Penelitian selama 2 (dua) hari tanggal 18 s/d 19 April 2023 di SMA Negeri 1 Tigalingga sebagai berikut :

Nama : Resa Maisdarelta B Sinaga
NIM : P07520120108
Judul : Gambaran Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) tentang pertolongan pertama pada cedera di SMA Negeri 1 Tigalingga

Demikian kami sampaikan untuk urusan selanjutnya, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

KETUA SEKOLAH
SMA NEGERI 1 TIGALINGGA
KABUPATEN DAIRI
IDRA SYAHPUTRA PADANG, S.Pd.I
PENATA TK.I
NIP. 19850310 200904 1 005



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 0139/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Gambaran Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang
Pertolongan Pertama Pada Cedera Di SMA N 1 Tigalingga Kabupaten
Dairi Tahun 2023"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Resa Maisdarelta B Sinaga
Dari Institusi : Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

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

Medan, 15 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Y/ Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001