

DAFTAR PUSTAKA

- Afif Amir Amrullah, Fatimah, K. S., Nikita Puteri Nandy, Wulan Septiana, Siti Nurul Azizah, Nursalsabila Nursalsabila, Adzkia Hayyanal Alya, Dayini Batrisyia, & Nabiilah Salsa Zain. (2023). Gambaran Asam Urat pada Lansia di Posyandu Melati Kecamatan Cipayung Jakarta Timur. *Jurnal Ventilator*, 1(2), 162–175. <https://doi.org/10.59680/ventilator.v1i2.317>
- Agustari, F., Novitasari, D., & Sembayang, S. M. (2022). pengabdian masyarakat: inovasi senam peregangan sendi sebagai upaya promotif dan preventif terhadap peningkatan kadar asam urat pada lansia di dusun sokokerep, desa garangan, kecamatan wonosamodro kabupaten boyolali. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) - Aphelion*, 4(Desember), 603–608. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM>
- Andry1, Saryono2, A. S. U. (2019). Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi kadar asam urat pada pekerja kantor di desa karang turi, kecamatan bumiayu, kabupaten brebes. (*The Soedirman Journal of Nursing*), 4(2), 26–31. <http://www.jks.fikes.unsoed.ac.id/index.php/jks/article/view/97>
- Anggraini, D. (2022). Aspek Klinis Hiperurisemia. *Scientific Journal*, 1(4), 299–308. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i4.59>
- Anis Rahmawati. (2021). Potensi Kompres Hangat Jahe Merah Sebagai Terapi komplementer Terhadap Pengurangan Nyeri Arthritis Gout. *Jurnal Ilmiah Pamenang*, 3(1), 7–15. <https://doi.org/10.53599/jip.v3i1.76>
- Binugraheni1, R.,), Susan Primadevi 2), Rahmat Budi Nugroho3), Dian Kresnadipayana 4), G. I. B., & 1). (2021). *Pemeriksaan Kimia Darah (Glukosa Darah, Kolesterol Dan Asam Urat) Menggunakan Metode Stick Test Dan Metode Spektrofotometri Dari Sampel Darah Masyarakat Rw 22 Kelurahan Nusukan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta*. 114–117.
- Desty Ratna, A. P., Edy, P. K. A. U. P. L. M. M. P., Madiun, (Point Of Care Testing) Dengan Metode Enzimatik Kolorimetri Di Puskesmas Bangunsari Kabupaten, Haryanto, & Syamsul, A. (2021). Perbedaan Kadar Asam Urat Pada Lansia Menggunakan Metode Poct (Point Of Care Testing) Dengan Metode Enzimatik Kolorimetri Di Puskesmas Bangunsari Kabupaten Madiun. *Analisis Kesehatan Sains*, 10(2), 25–31. <https://doi.org/10.36568/anakes.v10i2.21>
- Fitriani, R., Azzahri, L. M., Nurman, M., & Hamidi, M. N. S. (2021). Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Usia Dewasa 35-49 Tahun. *Jurnal Ners*, 5(23), 20–27. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Hadiati, A., Purwati, E., & Halimatusyadiah, H. (2018). Kualitas Tidur Lansia Dengan Penyakit Asam Urat di Kampung Cilumber RT03/RW07 Desa Cibogo Kecamatan Lembang. *Jurnal Ilmiah JKA (Jurnal Kesehatan Aeromedika)*, 4(2), 1–5. <https://doi.org/10.58550/jka.v4i2>

- Hapsari, D. M., & Panunggal, B. (2015). Hubungan Konsumsi Karbohidrat Sederhana Dan Cairan Terhadap Kadar Asam Urat Pada Remaja Laki – Laki. *Journal of Nutrition College*, 4(1), 50–56. <https://doi.org/10.14710/jnc.v4i1.8620>
- Huda, N. (2018). Analisis Dampak Keberadaan Tambak Udang Intensif Terhadap Kondisi Fisik Dan Sosial Ekonomi Pekerja Tambak Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan - Madura. *Swara Bhumi*, 5(5), 23–31.
- Indrawan, I. B., Kambayana, G., & Putra, T. R. (2017). Hubungan Konsumsi Purin Tinggi Dengan Hiperurisemia: Suatu Penelitian Potong Lintang Pada Penduduk Suku Bali di Kota Denpasar. *Jurnal Penyakit Dalam Udayana*, 1(2), 38–44. <https://doi.org/10.36216/jpd.v1i2.20>
- Irma, Ellen, Y., Liaumin Azim, L. O., & Kamrin, K. (2023). Faktor Genetik dan Konsumsi Purin sebagai Prediktor Asam Urat Pada Masyarakat Pesisir. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 6(VoL 6 No 3 (Juli 2023)), 258–268. <http://jurnal.fkmumi.ac.id/index.php/woh/article/view/woh6304>
- Kemenkes, R. (2018). Laporan Nasional 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Krisyanella, Khasanah, H. R., Meinisasti, R., & Tutut, A. R. (2019). Profil kadar asam urat pada pengonsumsi minuman tuak di singgaran pati kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health (JNPH)*, 7(2), 13–18.
- Kurniawan, R., & Kartinah. (2023). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Lansia. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(1), 632–640.
- Lestari, W. Y., Nuroini, F., & Mukaromah, A. H. (2021). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Petani di Desa Penaruban, Kecamatan Kaligondang, Kabupaten Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4(1), 1556–1563.
- Lisna, I., & Suryawati, I. (2023). Penerapan Perawatan Tradisional Aceh Pada Ibu Postpartum Application of Traditional Acehnese Care to Postpartum Mothers. *Jurnal Assyifa' Ilmu Kesehatan*, 8(2), 81–88.
- Lutfiani, A., & Baidhowy, A. S. (2022). Penerapan Kompres Hangat Jahe Merah Terhadap Manajemen Nyeri Pada Pasien Gout Arthritis. *Holistic Nursing Care Approach*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.26714/hnca.v2i2.9855>
- Magfira, N., & Adnani, H. (2021). Hubungan Aktivitas Fisik Dan Riwayat Genetik Dengan Kadar Asam Urat Di Posyandu Cinta Lansia. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 12(2), 396–403. <https://doi.org/10.26751/jikk.v12i2.1033>
- Marlina, L. (2022). Gambaran Kadar Asam Urat Pada Wanita Menopause Di Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu. *Jurnal Fatmawati Laboratory & Medical Science*, 2(2), 100–106. <https://doi.org/10.33088/flms.v2i2.349>
- Minahasa, D. I. (2019). *Analisa perbandingan asam urat berdasarkan pola makan*

pada vegetarian dan non vegetarian di minahasa. 5(1), 73–84.

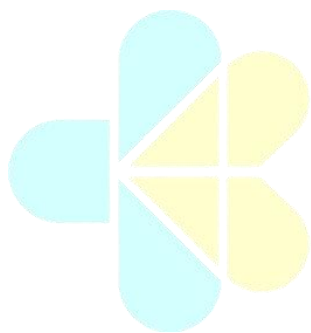
- Miruddin, M., Nuddin, A. A., & Hengky, K. H. (2019). Pola Konsumsi Sebagai Faktor Risiko Kejadian Penyakit Asam Urat Pada Masyarakat Pesisir Teluk Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 2(2), 240–250. <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Nasir, M. (2017). *Gambaran Asam Urat Pada Lansia Di Wilayah Kampung Selayar Kota Makassar*. 8(2), 78–82.
- Natania, N., & Malinti, E. (2020). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Asam Urat Di Rw 13 Kampung Mokla, Kecamatan Parongpong. *Klabat Journal of Nursing*, 2(2), 17–24. <https://doi.org/10.37771/kjn.v2i2.488>
- Ni'mah, L., Pratiwi, I. N., Bakar, A., & Hidayati, L. (2020). Pemantauan Dan Pemberdayaan Kader Lansia Tentang Asam Urat Dengan Media Bodesera Di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya Jawa Timur. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*, 4(1), 78–83. <https://doi.org/10.20473/jlm.v4i1.2020.78-83>
- Ridhoputrie, M., Karita, D., Romdhoni, M. F., & Kusumawati, A. (2019). Hubungan Pola Makan Dan Gaya Hidup Dengan Kadar Asam Urat Pralansia Dan Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas I Kembaran, Banyumas, Jawa Tengah. *Herb-Medicine Journal*, 2(1), 43–50. <https://doi.org/10.30595/hmj.v2i1.3481>
- Riskesda. (2019). *Laporan Provinsi Bengkulu Riskesda 2018*. LAPORAN PROVINSI BENGKULU RISKESDAS 2018 Penyusun : Tim Riskesda 2018. <https://www.scribd.com/document/533320094/Laporan-Riskesda-Bengkulu-2018>
- Salsabila, D., Sri Sunaringsih Ika, 3)M. Zaenal Abidin, & 1, 2, 3)Profesi. (2024). *Edukasi Posisi Kerja Ergonomis untuk Mengurangi Keluhan Low Back Pain Pekerja Toko Bangunan Sumber Lancar Jombang*. 5(3), 3777–3781.
- Teta, B. (2024). Pengaruh Kelalaian Karyawan Terhadap Produktivitas di Tambak Udang Venambak. *Manajemen: Jurnal Ekonomi*, 6(3), 613–623. <https://doi.org/10.36985/0wqdpq41>
- Triana, S. (2019). Upaya Peningkatan Pengetahuan Tentang Asam Urat Pada Lansia Di Posyandu Lansia Rt 12 Kelurahan Rawasari. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 1(2), 132–137.
- Utami, W. W., Astuti, R., & Prasetio, D. B. (2022). Hubungan beban kerja dan karakteristik individu dengan kadar asam laktat pada pekerja angkat angkut di tempat pelelangan ikan kabupaten rembang. *Prosiding Seminar Nasioanl UNIMUS*, 5, 1020–1027.

L

A

M

P



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

I

R

A

N

Lampiran 1 Master Tabel

**Gambaran Kadar Asam Urat pada Pekerja PT. Maju Tambak Sumur
(MTS)**

Tambak Udang desa Genting Juar Kabupaten Seluma

GAMBARAN KADAR ASAM URAT PEKERJA PT. MAJU TAMBAK SUMUR TAMBAK UDANG							
ID	USIA	RATA TIDUR	LAMA KERJA	MINUM ALKOHOL/TUAK	KONSUMSI UDANG	MINUMAN MANIS KEMASAN	NILAI KADAR ASAM URAT mg/dL
1	30	7 Jam	3 Tahun	Tidak	2x Seminggu	3x seminggu	3.80
2	25	5 Jam	4 Tahun	1x Seminggu	3x Seminggu	Tidak	7.45
3	42	7 Jam	6 Tahun	Tidak	2x Seminggu	Tidak	8.06
4	53	8 Jam	9 Bulan	Tidak	2x Seminggu	Tidak	6.25
5	30	5 Jam	1 Bulan	Tidak	1x Sehari	Tidak	6.59
6	26	6 Jam	2 Tahun	Tidak	2x Seminggu	Tidak	5.56
7	25	6 Jam	4 Tahun	1x Seminggu	Tidak	1x sehari	5.40
8	38	7 Jam	3 Tahun	Tidak	1x Seminggu	Tidak	5.76
9	31	6 Jam	6 Tahun	Tidak	3x Seminggu	Tidak	7.53
10	51	6 Jam	6 Tahun	Tidak	3x Seminggu	Tidak	7.94
11	27	7 Jam	4 Tahun	Tidak	3x Seminggu	Tidak	6.79
12	29	6 Jam	8 Tahun	Tidak	2x Seminggu	Tidak	5.44
13	32	7 Jam	4 Tahun	Tidak	2x Seminggu	4x seminggu	6.95
14	28	6 Jam	6 Tahun	1x Seminggu	2x Seminggu	Tidak	5.83
15	19	8 Jam	9 Bulan	2x Sebulan	2x Seminggu	3x Seminggu	8.57
16	29	7 Jam	4 Tahun	1x Seminggu	2x Seminggu	3x seminggu	8.72
17	22	4 Jam	4 Tahun	2x Sebulan	3x Seminggu	3x seminggu	13.47
18	21	7 Jam	1 Tahun	1x Sebulan	2x Seminggu	1x Sehari	6.58
19	37	6 Jam	5 Tahun	Tidak	2x Seminggu	Tidak	6.35
20	46	5 Jam	1 Tahun	Tidak	2x Seminggu	Tidak	6.85
21	49	5 Jam	2 Bulan	Tidak	2x Seminggu	Tidak	5.36
22	34	6 Jam	2 Tahun	Tidak	3x Seminggu	Tidak	5.84
23	67	6 Jam	7 Tahun	1x Seminggu	Tidak	1x sehari	5.35
24	44	7 Jam	2 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	4.22
25	63	7 Jam	8 Tahun	Tidak	3x Seminggu	1x sehari	6.81
26	23	6 Jam	2 Tahun	Tidak	2x Sebulan	Tidak	3.17
27	39	6 Jam	3 Tahun	Tidak	1x Seminggu	Tidak	5.84

[illegible]

Lama Bekerja		
Waktu	Frekuensi	Persen
< 5 Tahun	33	78,60%
≥ 5 Tahun	9	21%
Total	42	100%

Jumlah Sampel mengonsumsi Udang		
Waktu	Frekuensi	Persen
1x Sehari	1	2,38%
1x Seminggu	6	11,90%
2x Seminggu	17	40,48%
3x Seminggu	11	26,19%
4x Seminggu	3	7,14%
2x Sebulan	1	2,38%
Tidak	4	9,52%
Total	42	100%

Jumlah Sampel mengonsumsi Minuman Kemasan Manis		
Waktu	Frekuensi	Persen
1x Sehari	4	9,52%
4x Seminggu	2	4,76%
3x Seminggu	4	9,52%
Tidak	32	76,19%
Total	42	100%

Jumlah Sampel mengonsumsi Alkohol/Tuak		
Waktu	Frekuensi	Persen
1x Sebulan	1	2%
1x Seminggu	7	16,70%
2x Sebulan	2	4,80%
Tidak	32	76,20%
Total	42	100%

Rerata Usia Pekerja			
Usia (Tahun)	Min	Max	Std. Deviasi
	19	67	10,76
Total = 42			

Jumlah Kadar Asam Urat		
Kadar Asam Urat	Frekuensi	Persen
Normal 3,4-7,0 mg/dL	31	73,81%
Tinggi ≥ 7,0mg/dL	11	29,19%
Total	42	100%

Rata-Rata Tidur Pekerja					
Jam	Min	Max	Std. Deviasi	Frekuensi	Persen
4 Jam	6,1	4	0,98	4	9,52%
5 Jam				8	19,05%
6 Jam				16	38,10%
7 Jam				12	28,57%
8 Jam				2	4,76%
Total				42	100%

**Spektrofotometer
Biosystems BTS-350**



Centrifuge



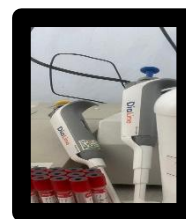
Coolbox



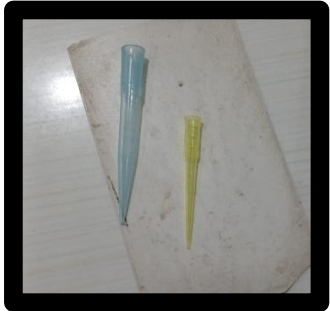
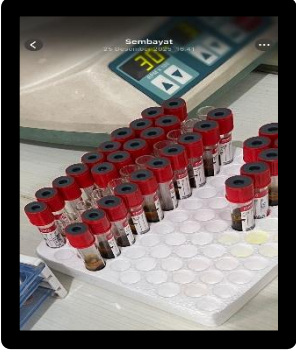
Tabung Reaksi

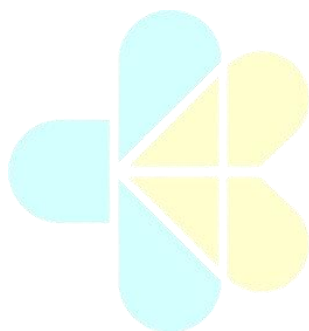


Reagen URIC ACID



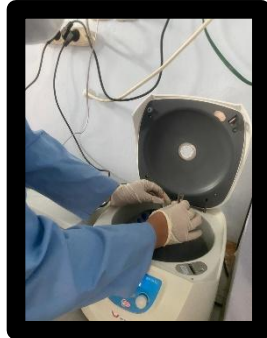
**Mikropipet 10 µl Dan
1000 µl**

 Blue tip dan yellow tip	Aquades 	 Sampel Serum Responden
---	---	--



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Pelaksanaan Pemeriksaan Laboratorium



Centrifuge Sampel



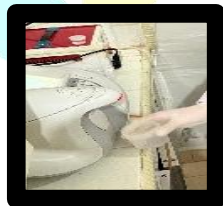
Label Tabung Reaksi



Memasukkan Reagen Standard



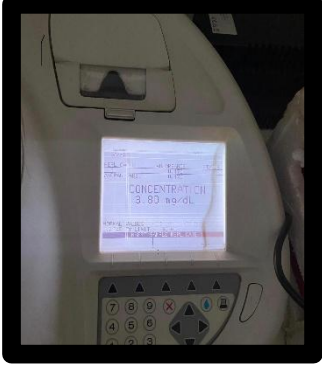
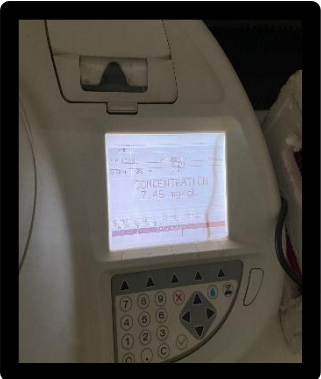
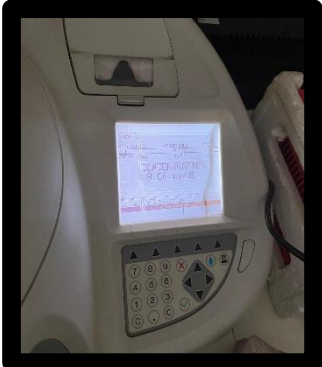
Memasukkan Sampel

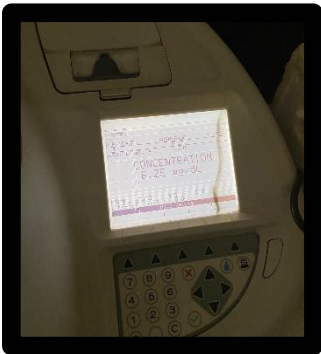
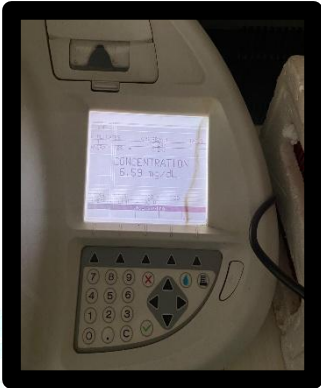
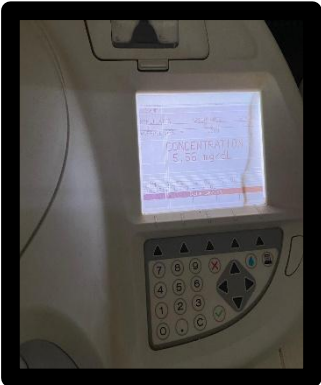


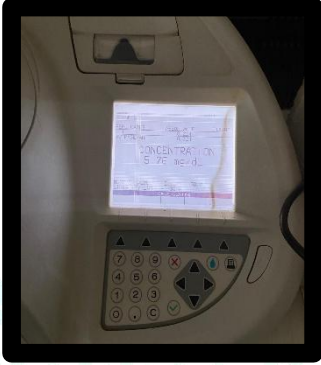
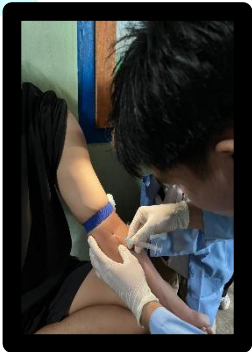
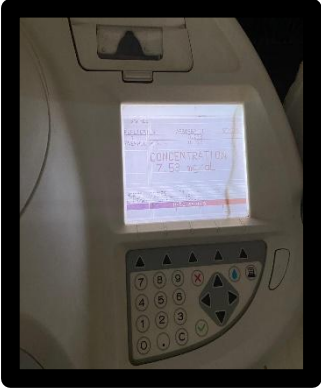
Kalibrasi Alat dengan Aquades

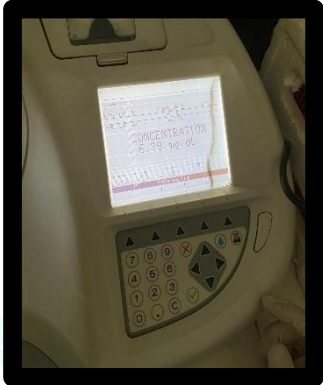
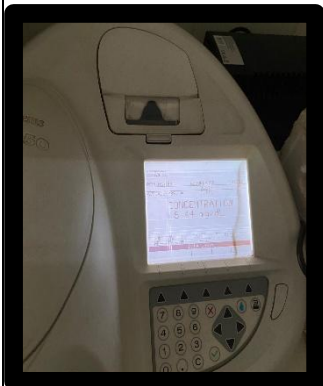


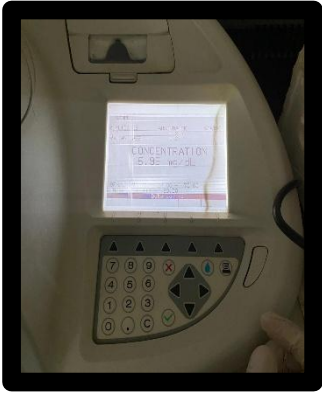
Memasukkan Sampel ke Alat

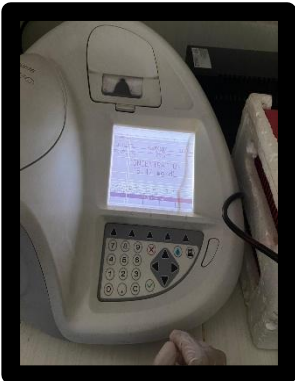
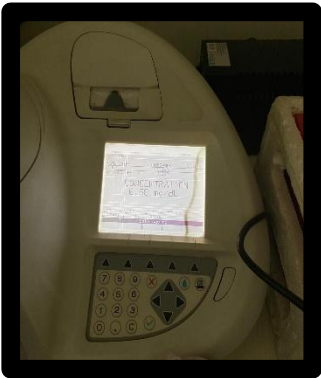
No	Pengambilan Sampel	Hasil	Kategori
1.			Normal
2.			Tinggi
3.			Tinggi

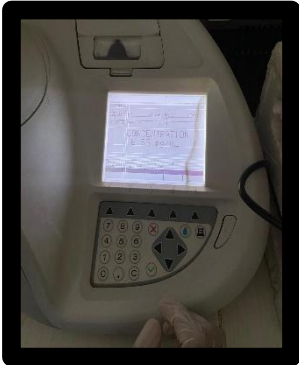
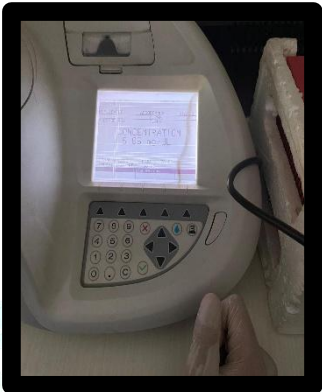
4.			Normal
5.			Normal
6.			Normal

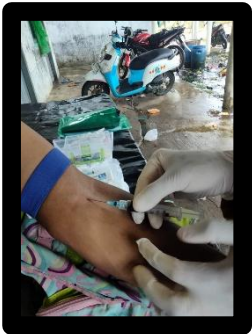
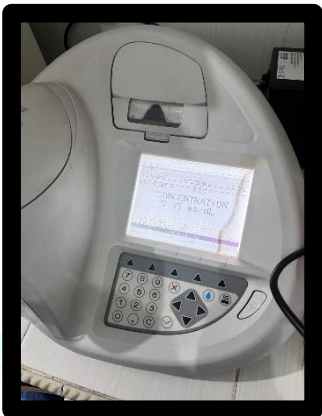
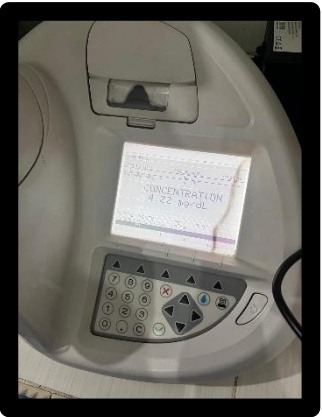
7.			Normal
8.			Normal
9.			Tinggi

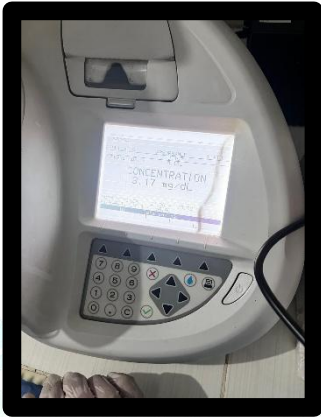
10.			Tinggi
11.			Normal
12.			Normal

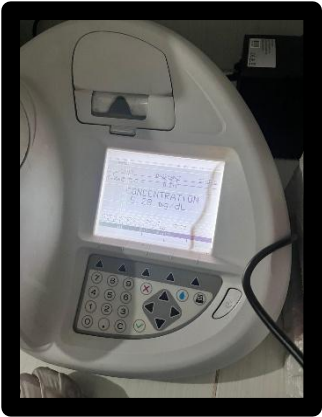
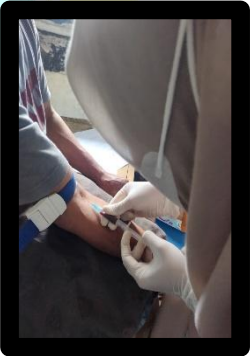
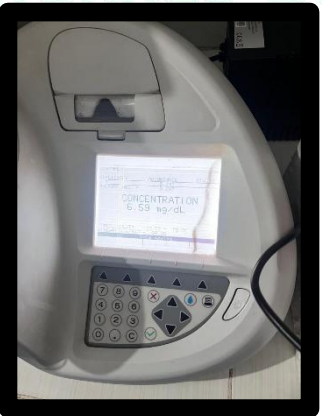
13.			Normal
14.			Normal
15.			Tinggi

16.			Tinggi
17.			Normal
18.			Normal

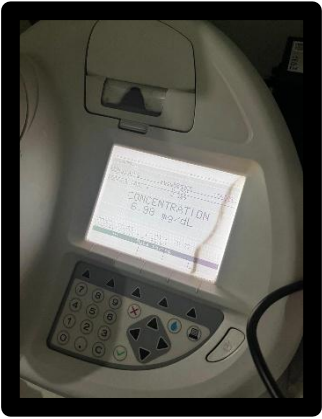
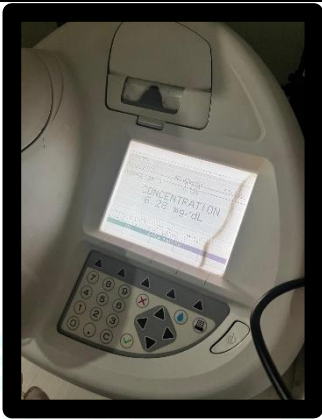
19.			Normal
20.			Normal
21.			Normal

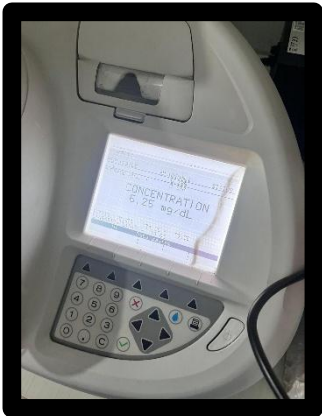
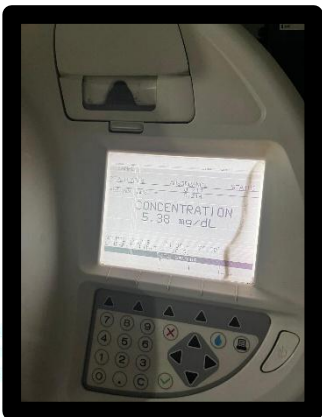
22.			Normal
23.			Normal
24.			Normal

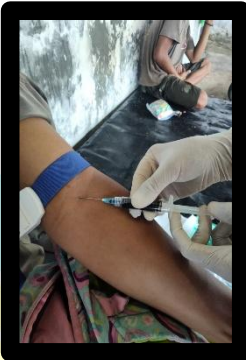
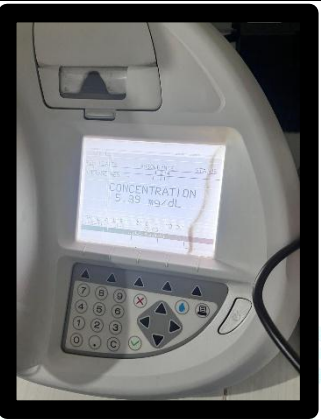
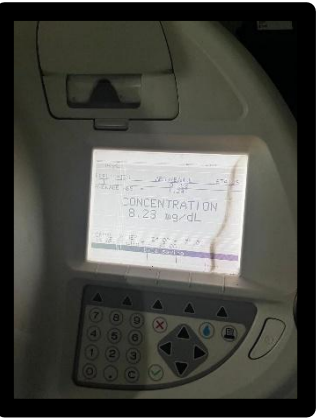
25.			Normal
26.			Normal
27.			Normal

28.			Normal
29.			Normal
30.			Normal

31			Tinggi
32.			Tinggi
33.			Normal

34.			Normal
35.			Normal
36.			Tinggi

37.			Normal
38.			Normal
39.			Normal

40.			Normal
41.			Normal
42.			Tinggi

DATA NAMA PEKERJA

No	Nama	Tanda Tangan
1	M. Rukman Darmawan	
2	Eko Seto Budi	
3	Rahman	
4	Wendi Saputra	
5	Samud Harnadi	
6	Haryanto	
7	Azzam	
8	Amos	
9	Heron Irfandi	
10	Amos	
11	Kahang Irawan	
12	Idan	
13	Yusuf W	
14	Rangga Mulharono	
15	Korwin Tedy	
16	Asmoro Ma'm	
17	Dodi Oktaviano	
18	Wendi Apriza Putra	
19	Jaryano	
20	Arifnyah Denny Irawan	
21	Arifnyah	
22	Azyan Tono	
23	Nidhan	
24	Hendang Supriadi	
25	Heren Suprianto	
26	Roma Romario	
27	Sadkan	
28	Iko Marjanto	
29	Zokri	
30	Rizal	
31	Oki Saputra	
32	Isadi	
33	Wendi Handoko	
34	Yao Manto	
35	Zaryawan	
36	Martani	
37	Sahdan	
38	Sapanto	
39	Herman	
40	Saudi	
41	Imam Subadi	
42	Aidi	
43	Hendri	
44	Pito	
45	Dona Alfin	
46	Redo Atri Hajika	
47	Ibnu Majah	
48	Hamizan Zahri	
49	Kaliman Ependi	
50	Julian	
51	Dono	
52	Ali Sanggaya	
53	Furqon Isman Muttasin	
54	Ahmad Haskal	
55	Ari Indra Saputra	
56	Kadek Darmawan	
57	Ulan Fernando	
58	Arvi Hidayat	
59	Wino Maulana	
60	Dian Mardiana	
61	Hadi	
62	Supriyadi	
63	Muhammad Firman	
64	Fadhi Falsza	
65	Fen Supriadi	
66	Orlando Lexsi Oktaviano	
67	Roni Setiadi	
68	Nando Tri Saputra	
69	Ekwani Jayadi	
70	Sasim	
71	Tommadi	
72	Ade Oki Saputra	
73	Alman Tarmizi	
74		

75	Reno Askarano	
76	Yogi Saputra	
77	Pondri	
78	Fen Erwan	
79	Aprizal Hardiansyah	
80	Bambang Indra Sakti	
81	Heki Antoni	
82	Sufendi	
83	Irwani	
84	Ropi Mandala Putra	
85	Junadi Hartono	
86	Joni Iskandar	
87	M. Zacky Rivaldi	
88	Ali Wini	
89	Geofany	
90	Iqo Suprianto	
91	Made Samartayasa	
92	Slamet Wibowo	
93	I Wayan Febri Adiyasa	
94	Sukri	
95	Kasim	
96	Rudi Hartono	
97	Remadan	
98	Vova Pantura	
99	Ahlan Jayadi	
100	Iahrin	
101	Hamad Tum Ahmad	
102	Maulan Nurzaky	
103	Riko Agustianto	
104	Alfino Pirmando	
105	Pedlan Abilzoni	
106	Ardiono	
107	Suardi	
108	Diyo Riski Saputra	
109	Erma Kusuma Wardani	
110	Johan	
111	Sekki	
112	Aandri Wijaya	
113	Yayat Yolanda	
114	Miran Ependi	
115	Arman Arianto	
116	Edo Ari Purnomo	
117	Novia Tri Wahyuni	
118	Rahmad Gadi Syah Putra	
119	Haikal Saputra	
120	Yogi Pinanda	
121	Peza Pramana Putra	
122	Megi Herisandi	
123	Jon Sahadi	
124	Marizal Zamri	
125	Rohman Ridwan	
126	Muhammad Husni Mubarak	
127	Sayuti	
128	Pajar Wibowo	
129	Nirwili	
130	Aswal Kisami	
131	Nyoman Yase	
132	Pebi Hadi Saputra	
133	Rifaldo Santo Yanni	
134	Febriyuni Endra Saputra	
135	Johan Salalahi	
136	Eko Suryadi	
137	Jeni Helio Putra	
138		



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

10 November 2025

Nomor : : PP.06.02/F.XXIII.1/ 81 81 /2025
Perihal : : Izin Pra Penelitian

Yth.

Kepala PT Maju Tambak Sumur (MTS) Desa Genting Juar Kabupaten Seluma
di

Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Tendi Apriansa
Nim : P01750123052
Tempat : Desa Genting Juar Kabupaten Seluma
Judul : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PEKERJA PT MAJU TAMBAK SUMUR (MTS) DI DESA GENTING JUAR KABUPATEN SELUMA
No Handphone : 083846839623

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

**LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

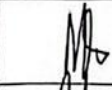
Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program
Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Tendi Apriansa

NIM : P01750123052

Hari/Tanggal : Rabu, 29 Oktober 2025

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat pada Pekerja PT. MTS Tambak Udang di
Kabupaten Seluma desa Genting Juar

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Heru Laksono, S.K.M., M.P.H		jam. 15.00 WIB.
2.	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST.,M.Bmd		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Dr.Halimah, S.Si, MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan



Sahidan, S. Sos., M. Kes
NIP.196510021984121001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

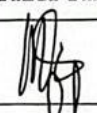
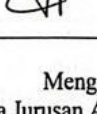
Nama Mahasiswa : Tendi Apriansa

NIM : P01750123052

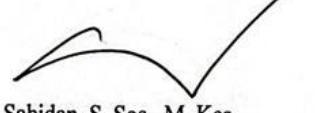
Hari/Tanggal :

Judul KTI : Gambaran Kadar Asam Urat pada Pekerja PT Maju Tambak Sumur (MTS)

Tambak Udang di desa Genting Juar Kabupaten Seluma

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Ketua Dewan Penguji	Heru Laksono, S.K.M., M.P.H		
2.	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST.,M.Bmd		
3.	Penguji 2/ Pembimbing	Dr.Halimah, S.Si, MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan


Sahidan, S. Sos., M. Kes
NIP.196510021984121001



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Bengkulu

Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan

Bengkulu 38225

(0736) 341212

<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

18 Desember 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3341/2025
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Tendi Apriansa
NIM : P01750123052
Tempat Penelitian : Desa Genting Juar Kabupaten Seluma
Waktu Penelitian : 17Desember-17 Juni 2026
Judul : Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pekerja PT Maju Tampak Sumur (MTS) Tambak Udang di Desa Genting Juar Kabupaten Seluma
No Handphone : 083846839623

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik



Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

20 November 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/0717/2025
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala PT (MTS) Maju Tambak Sumur Tambak Udang di Desa Genting Juar Kabupaten Seluma
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Tendi Apriansa
NIM : P01750123052
Tempat Penelitian : Desa Genting Juar , Kabupaten Seluma
Waktu Penelitian : 17 Desember 2025- 17 Juni 2026
Judul : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PEKERJA PT (MTS) MAJU TAMBAK SUMUR TAMBAK UDANG DI DESA GENTING JUAR KABUPATEN SELUMA
No Handphone : 083846839623

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik


Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/761/12/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tendi Apriansa
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pekerja PT (MTS) Maju Tambak Sumur Tambak Udang di Desa Genting Juar Kabupaten Seluma"

"Description of Uric Acid Levels in Workers of PT (MTS) Maju Tambak Sumur Shrimp Farm in Genting Juar Village, Seluma Regency"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 Desember 2025 sampai dengan tanggal 16 Desember 2026.

This declaration of ethics applies during the period December 16, 2025 until December 16, 2026.



December 16, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing : Dr.Halimah, S.Si.,MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Tendi Apriansa
NIM : P01750123052
Judul KTI : Gambaran Asam Urat Pada Pekerja PT Maju Tambak Sumur (MTS) Tambak Udang Desa Genting Juar Kabupaten Seluma

No	Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf
1.	25 Februari 2026	Pengajuan Judul	
2.	10 Maret 2026	ACC Judul	
3.	2 APRIL 2026	Bimbingan BAB I, II, dan III	
4.	8 APRIL 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
5.	15 APRIL 2026	Bimbingan BAB I, II, dan III	
6.	20 APRIL 2026	Perbaikan BAB I, II, dan III	
7.	22 APRIL 2026	ACC ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	
8.	30 APRIL 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
9.	04 Mei 2026	Perbaikan BAB IV dan V	
10.	08 Mei 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
11.	13 Mei 2026	Perbaikan BAB IV dan V	
12.	21 Mei 2026	Bimbingan BAB IV dan V	
13.	26 Mei 2026	ACC BAB IV dan V	
14.	04 Juni 2026	ACC Ujian Hasil Karya Tulis Ilmiah	



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXIII.1/124/2026

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd
NIP : 197409161997032001
Jabatan : Wakil Direktur I

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Tendi Apriansa
NIM : P01750123052
Jurusan : Analis Kesehatan
Prodi : DIII TLM

Telah selesai melaksanakan penelitian di Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul
"Gambaran Kadar Asam Urat pada Pekerja Pt Maju Tambak Sumur (Mts) Tambak Udang Di
Desa Genting Juar Kabupaten Seluma"

Bengkulu, 6 Mei 2026

Wadir I Poltekkes Kemenkes Bengkulu,



SEPTIYANTI, S.Kep, Ners, M.Pd



Dipindai dengan aplikasi CS (Cloud Scanner) yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).



**GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PEKERJA PT MAJU TAMBAK SEMUR (MTS) TAMBAK UDANG DI DESA GENTING
JUAR KABUPATEN SELUMA**

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

[illegible]

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Tendi Apriansa akrab dipanggil Tendi beragama Islam yang dilahirkan di Genting Juar, 27 April 2006 dan merupakan anak Pertama dari pasangan Bapak dan Ibu. Penulis tinggal di desa Genting Juar, Kecamatan Semidang Alas Maras, Kabupaten Seluma, Provinsi Bengkulu.

Penulis menempuh jenjang pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 119 Seluma dan tamat pada

tahun 2017, kemudian menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 19 Seluma pada tahun 2020, selanjutnya melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 05 Seluma pada tahun 2023. Pada tahun yang sama penulis diterima sebagai mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bengkulu melalui jalur Seleksi Penerimaan Baru Bersama (SIMAMA).

Selama kegiatan perkuliahan penulis aktif mengikuti kegiatan organisasi mahasiswa. Penulis tergabung dalam Organisasi internal kampus HMJ dan IMATELKI menjabat IMATELKI sebagai anggota Research and Technology dan HMJ Menjabat sebagai CO Pengabdian Masyarakat. Selama Mengikuti Perkuliahan penulis melakukan Praktik Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di UPTD Puskesmas Pasar Ikan Kota Bengkulu. Setelah itu penulis melakukan Praktik Diagnostik Molekuler (PDM) di RSUD TAIS Provinsi Bengkulu dan setelahnya Praktik Kerja Lapangan Terpadu (PKLT) di Puskesmas Sukamerindu Kabupaten Seluma. Selanjutnya penulis melakukan Praktik Klinik Laboratorium luar Provinsi atau Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu di Bandung tepatnya di Rumah Sakit dr.M.Salamun.