



# KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**

**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO**

Jl. R.W Monginsidi Malalayang II Manado 95263 Telp: (0431) 833773, 833774 Fax: (0431) 834310

E-mail : direktorat@poltekkesmanado.ac.id & poltekkesmndo@yahoo.com

Laman www.poltekkesmanado.ac.id



## **KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO NOMOR : KH.04.02/1/1585 /2020**

### **TENTANG PENETAPAN UJIAN AKHIR PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO

- Menimbang :
- Bahwa dengan berakhirnya Tahun Akademik 2019/2020 akan dilaksanakan Ujian Akhir bagi mahasiswa Program Pendidikan Diploma Tiga Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Manado.
  - Bahwa untuk pelaksanaan ujian tersebut, perlu ditetapkan nama-nama Panitia, Pembimbing, Penguji, dan Peserta Ujian Akhir.
  - Bahwa untuk tertibnya administrasi pendidikan, maka maksud tersebut perlu ditetapkan dengan satu surat keputusan.
- Mengingat :
- Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301).
  - Undang-undang nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 4586).
  - Undang – undang No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 144).
  - Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158).
  - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen.
  - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Pendidikan.
  - Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 890/MENKES/PER/VIII/2007 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Kesehatan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1988/MENKES/PER/IX/2011 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 890/MENKES/PER/VIII/2007 Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Kesehatan.
  - Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1144/MENKES/PER/VIII/2010 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 35 Tahun 2013 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1144/MENKES/PER/VIII/2010 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan.
  - Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1392/MENKES/SK/XII/2011 Tentang Kurikulum Program Diploma III di Lingkungan Kementerian Kesehatan.
  - Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor HK.02.03/1.2/08810/2013 Tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.03.05/1.2/03086/2012 Tentang Petunjuk Teknis Organisasi dan Tatalaksana Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan.



11. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
12. Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Nomor : HK.03.07/II/2978/2011 Tentang Statuta Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.
13. Keputusan Menteri Keuangan RI No. SP DIPA-024.12.2.632327/2020 Tanggal 12 November 2019 Tentang Pengesahan DIPA Tahun Anggaran 2020.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG UJIAN AKHIR PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2019/2020 YANG NAMA-NAMANYA TERCANTUM DALAM LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN INI.
- Kesatu : Bahwa nama-nama dosen yang disebutkan dalam lampiran surat keputusan ini ditetapkan sebagai pembimbing dan penguji Ujian Akhir.
- Kedua : Biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Belanja Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado tahun 2020.
- Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Manado  
Pada Tanggal 29 Mei 2020

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MANADO



ELISABETH NATALIA BARUNG

Tembusan : Kepada yth.

1. Kepala PUSDIKSDM Kemenkes R.I. di Jakarta
2. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Manado di Manado
3. Kepada yang bersangkutan untuk pelaksanaan tugas

Lampiran 1 : Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Nomor : KH.04.02/1/ 1585 /2020, Tanggal 29 Mei 2020 tentang Penetapan Ujian Akhir Program Pendidikan Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Tahun Akademik 2019/2020.

---

PANITIA PELAKSANA UJIAN AKHIR  
PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
TAHUN 2020

Penanggung Jawab : Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado  
( Dra. Elisabeth Barung, M.Kes, Apt )

Pengarah : 1. Henry S. Imbar, S.Pd, M.Kes (Pudir I)  
2. Sandra G. J. Tombokan, S.SiT, S .Pd, M.Kes (Pudir II)  
3. Selfie P. J. Ulaen, S.Pd, S.Si, M.Kes (Pudir III)

Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes

Sekretaris : Jasman, S.Pd, M.Kes

Anggota Teknis : 1. Els I. Kulas, SST, M.Kes  
2. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes  
3. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si  
4. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc

Anggota Administrasi : 1. Arni Takaendengan, SST  
2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes  
3. Nina Nurhasanah, SKM  
4. Sherly E. Mangare

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MANADO



ELISABETH NATALIA BARUNG



Lampiran 2 : Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Nomor : KH.04.02/1/1585 /2020, Tanggal 29 Mei 2020 tentang Penetapan Ujian Akhir Program Pendidikan Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Tahun Akademik 2019/2020.

NAMA – NAMA PESERTA UJIAN AKHIR MAHASISWA PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN TAHUN AKADEMIK 2019/2020

NO	NAMA	NIM
1	ANASTASIA DEWI	711345117001
2	CEREN WONOK	711345117004
3	CHRISTINE WIDYA AER	711345117005
4	CLIFFORD A.J TANOD	711345117006
5	DAMAYANTI	711345117007
6	DESTY LIANI FRANSISCA	711345117008
7	FEBRIANTI TULOLI	711345117011
8	FITRIYAWATI PASI	711345117012
9	FRISILIA REGITA WALA	711345117013
10	FRISKA REGINA WALA	711345117014
11	JUNIVER HANOK LENGKONG	711345117021
12	KARINA SALEH	711345117022
13	KURNIA A. SUMUAL	711345117024
14	M. RISWAN UMASANGAJI	711345117025
15	MAIA MAGISTA MAKALALAG	711345117026
16	MARCELLA ANGELIA NOVARIANTO	711345117027
17	MARSELA LAOH	711345117028
18	MEILISA SALARE	711345117029
19	MEISY DJAGA	711345117030
20	MICHELLE M. V. MENDE	711345117031
21	NALCI SILAPE	711345117032
22	NI WAYAN WIDIANTARI	711345117034
23	NIKITA T. SUMILAT	711345117035
24	NUR KHALIDAH AHMAD	711345117036
25	NURUL AFNI FARID	711345117037
26	PITRA DEWI DAMODALAG	711345117038
27	RIZKY I. F. DUMANAUW	711345117042
28	SHANIA GRIZELA NGANTUNG	711345117044
29	SITI FATMAWATI	711345117046
30	SITTI FAJRIYAH MUHAMMAD	711345117047
31	TRANSISKA DENGA	711345117048
32	UTARI NINGSIH SAKA	711345117050
33	WULAN ANJASTIKA SUMARTONO	711345117051
34	YEHESKIEL SAKUL	711345117052
35	YUNISHA ANISYA MESIPIR	711345117053
36	YURDI FERNANDO TAMPI POSUMAH	711345117054
37	DESWAN ASLER RUUTANA	711345116008
38	JEKSON F. DASMASELA	711345116013
39	M. MURSYID Y. TALIB	711345116018
40	MOH. LUTFI PAKELO	711345116021
41	RIFKY GERALD OROH	711345116026
42	YOUNGKY GARNIEL EMES	711345116034



4 DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MANADO,

21.02.20



ran 3 : Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Nomor : KH.04.02/1/ 1505 /2020, Tanggal 29 Mei 2020 tentang Penetapan Ujian Akhir Program Pendidikan Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Tahun Akademik 2019/2020.

DAFTAR JUDUL KARYA TULIS ILMIAH (KTI), PEMBIMBING DAN PENGUJI UJIAN AKHIR PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN T. A. 2019/2020

NAMA	JUDUL KTI	PEMBIMBING	PENGUJI
astasia Dewi	Penggunaan APD Petani Saat Peracikan Dan Penyemprotan Pestisida di Desa Tolondadu Dua Kecamatan Bolaang Uki Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Tahun 2019	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes 3. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes
aren Wonok	Sistem Pengolahan Sampah Pasar Tradisional di Desa Kauneran Kecamatan Sonder	1. Robinson Pianaung, S.Pd, M.PH 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 2. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 3. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH
ristine Widya Aer	Pengelolaan Limbah Medis Padat di Puskesmas Ulu Siau Kecamatan Siau Timur Kabupaten Siau Tagulandang Biaro (Sitaro)	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 3. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
ifford A. J. Tanod	Penanganan Sampah Rumah Tangga di Desa Maumbi Jaga III Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2020	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 3. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
amayanti	Kepadatan Jentik Nyamuk Pada Tempat Penampungan Air di Kelurahan Paniki Bawah Kec. Mapanget Kota Manado	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, M.PH	1. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 2. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 3. Suwarja, S.Pd, M.Kes
esty Liani Fransisca	Kepadatan Jentik Nyamuk Pada Tempat Penampungan Air di Kelurahan Singkil I Kecamatan Tuminting Kota Manado	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Mokoginta Jusran, SKM, M. Kes	1. Steven J. Soenjono, SKM, MSc 2. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 3. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc
abrianti Tuloli	Sanitasi Pasar Tradisional Desa Kuala Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, M.PH 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 3. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH
riyawati Pasi	Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Manembo-Nembo Kota Bitung	1. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 3. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes



NAMA	JUDUL KTI	PEMBIMBING	PENGUJI
silia Regita Wala	Pengelolaan Limbah B3 (Oli Bekas) Pada Bengkel Motor Kanaka Ahas 156 di Kecamatan Wenang Kota Manado Sulawesi Utara Tahun 2019	1. Mokoginta Jusran, SKM, M. Kes 2. DR. Drs. Agus Rrokot, S.Pd, M.Kes	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 3. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes
ska Regina Wala	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Ruang Produksi PT. Multifood Dendengan Dalam Tahun 2020	1. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si 3. Dismo Katiandagho, SST, M.Ke.Epid
niver Hanok Lengkong	Penanganan Sampah Rumah Tangga (Popok Bayi) di Desa Mapanget Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M. Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 3. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes
rina Saleh	Kondisi Sanitasi Rumah di Kawasan Pesisir Pantai Desa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato Tahun 2020	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	1. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, Msi 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 3. Suwarja, S.Pd, M.Kes
irnia A. Sumual	Pengelolaan Sampah Medis di Rumah Sakit Tonsea Air Madidi Kabupaten Minahasa Utara	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	1. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 3. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
Riswan Umasangaji	Penanganan Sampah Non Medis di Rumah Sakit Siti Maryam Kelurahan Mahawu Kecamatan Tuminting Kota Manado	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M. Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	1. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 3. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes
ia Magista Makalalag	Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Wilayah Pesisir Pantai Lolan Kecamatan Bolaang Timur Tahun 2020	1. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 3. Dismo Katiandagho, SST, M.Ke.Epid
arcella Angelia Novarianto	Penanganan Sampah Pasar di Kecamatan Tuminting Kota Manado Tahun 2020	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, M.PH	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 3. DR. Rismman S. Duka, SKM, M.Kes
arsela Laoh	Kualitas Bod Dan Cod Air Limbah Rumah Sakit Umum GMIM Koloran Amurang 2019	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 3. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes
elisa Salare	Sanitasi Kawasan Pesisir di Wisata Pantai Susupu Kecamatan Sahu Kabupaten Halmahera Barat Tahun 2020	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. DR. Risman S. Duka, SKM, M. Kes	1. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 2. Anselmus Kabuhung, SKM, Msi 3. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc



NAMA	JUDUL KTI	PEMBIMBING	PENGUJI
aisy Djaga	Fasilitas Sanitasi Babershop (Tempat Pangkas Rambut) di Kec. Paal Dua Kota Manado Tahun 2020	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, M.PH 2. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes 3. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH
Michelle M. V. Mende	Pengolahan Limbah Cair Untuk Menurunkan Kadar BOD Limbah Peternakan Babi di Kelurahan Lahendong Kecamatan Tomohon Selatan Kota Tomohon	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 3. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes
alci Silape	Intensitas Pencahayaan di PT. Multifood Kota Manado Sulawesi Utara Tahun 2020	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 3. Jasman, S.Pd, M.Kes
Wayan Widianari	Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petani Saat Penyemprotan Pestisida di Desa Werdhi Agung	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si	1. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes 3. Bongakaraeng, SKM, M.Kes
kita T. Sumilat	Penanganan Linen di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Manado	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Joy. V. I. Sambuaga, S.KM, M.Sc	1. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, MSi 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes 3. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
ur Khalidah Ahmad	Kondisi Fasilitas Sanitasi Terminal Tipe C Beriman Kota Tomohon Sulawesi Utara	1. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 3. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc
urul Afni Farid	Hygiene Sanitasi Makanan di Instalasi Gizi Rumah Sakit Advent Manado Tahun 2020	1. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, Msi 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Anselmus Kabuhung, SKM, MSi 3. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, Msi
tra Dewi Damodalag	Penerapan Cara Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa di SD Kinomaligan Kecamatan Dumoga Tengah Kabupaten Bolaang Mongondow Tahun 2020	1. Anselmus Kabuhung, SKM, Msi 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, .M.K.M	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 3. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si
izky I. F. Dumanauw	Personal Hygiene Pada Pekerja Home Industri Bakpao di Desa Maumbi	1. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 2. Mokoginta Jusran, SKM, M. Kes	1. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si 2. Jasman, S.Pd, M.Kes 3. Dismo Katiandagho, SST, M.Ke.Epid
ania Grizela Ngantung	Kondisi Fasilitas Sanitasi Pasar Tuminting Kota Manado	1. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si 2. DR. Risman S. Duka, SKM, M. Kes	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 3. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si



NAMA	JUDUL KTI	PEMBIMBING	PENGUJI
ti Fatmawati	Trend Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Puskesmas Kecamatan Totikum Kabupaten Banggai Kepulauan Periode 2015 -2019	1. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes. Epid	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 3. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc
ti Fajriyah Muhammad	Tingkat Kebisingan di Tempat Penggilingan Padi di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Joy. V. I. Sambuaga, S.KM, M.Sc	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si 3. Bongakaraeng, SKM, M.Kes
ansiska Denga	Uji Efektivitas Ekstrak Campuran Bunga Marigold Dan Daun Jeruk Nipis Sebagai Pengusir Nyamuk	1. Steven J. Soenjono SKM, M.Sc 2. Jasman, S.Pd, M.Kes	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 3. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc
ari Ningsih Saka	Kejadian Kecacangan Pada Murid Sekolah Dasar Madrasah Al-Amanah Manado di Wilayah Kerja Puskesmas Bailang Kecamatan Bunaken Tahun 2020	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Steven J. Soenjono SKM, M.Sc	1. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 3. Suwarja, S.Pd, M.Kes
ulan Anjastika Sumartono	Hygiene Dan Sanitasi Depot Air Minum di Tateli Kecamatan Pineleng Sulawesi Utara Tahun 2020	1. Anselmus Kabuhung, SKM, Msi 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, Msi	1. DR. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 3. Anselmus Kabuhung, SKM, Msi
sheskiel Sakul	Pencapaian Program STBM di Desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes. Epid	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 3. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M
inisha Anisya Mesipir	Kondisi Sanitasi Jamban Keluarga di Wilayah Pesisir Pantai Kelurahan Tandurusa RT 09 RW 02 Kecamatan Aertembaga Kota Bitung	1. DR. Risman S. Duka, SKM. M.Kes 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 3. DR. Risman S. Duka, SKM, M.Kes
irdi Fernando Tampi sumah	Penanganan Sampah di Terminal Bonawang Kota Kotamobagu	1. Robinson Pianaung, S.Pd, M.PH 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes 3. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH
eswan Asler Ruutana	Tingkat Kebisingan di RS. Islam Siti Mariyam Kota Manado Tahun 2019	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	1. Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 3. Suwarja, S.Pd, M.Kes
ksion F. Dasmasele	Manfaat Botol Kemasan Air Mineral Menjadi Biofiltrasi Air Limbah	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	1. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes 3. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes



NAMA	JUDUL KTI	PEMBIMBING	PENGUJI
Mursyid Y. Talib	Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Tani Dan Nelayan Kabupaten Boalemo Tahun 2019	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes 3. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH
h. Lutfi Pakelo	Pengolahan Limbah Medis di Rumah Sakit Medical Center Kota Manado	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes.Epid 3. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M
ky Gerald Oroh	Tingkat Pengetahuan Petani Dalam Menggunakan Pestisida di Desa Tumaratas Kecamatan Langowan Barat	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Suwarja, S.Pd, M.Kes	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 3. Jasman, S.Pd, M.Kes
ungky Garniel Emes	Kandungan Coliform Pada Mata Air Minum di Desa Kapoya Raya Kecamatan Tareran	1. Elne Vieke Rambli, S.Pd, M.Si 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si 3. Elne Vieke Rambli, S.Pd, M.Si



DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MANADO,

ELISABETH NATALIA BARUNG