



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN MANADO



Jl. R.W. Mongisidi Malalayang II Manado 95263 Telp: (0431) 833773,833774 Fax: (0431) 834310
E-mail : direktorat@poltekkesmanado.ac.id & poltekkesmdo@yahoo.com Website : www.poltekkesmanado.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO

NOMOR : KH.04.02/I.1/2983/2017

TENTANG PENETAPAN PEMBIMBING DAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (KTI) PROGRAM STUDI DIPLOMA III JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2016/2017

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO

- Menimbang :
- Bahwa dengan berakhirnya Tahun Akademik 2016/2017 akan dilaksanakan Ujian Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.
 - Bahwa untuk pelaksanaan ujian tersebut, perlu ditetapkan nama-nama Pembimbing dan Penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI).
 - 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 Nomor 1575/Menkes/Per/XI/2005 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Kesehatan.
 - Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1392/MENKES/SK/XII/2011 Tentang Kurikulum Program Diploma 3 di Lingkungan Kementerian Kesehatan.
 - Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor HK.03.2.4.1.444.1 Tahun 2004 Tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Politeknik Kesehatan Depkes RI.

12. Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor KP.04.04.3.1.A.0532 Tahun 2010 Tentang Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian dalam dan dari Jabatan Direktur Politeknik Kesehatan di Lingkungan Kementerian Kesehatan.
13. 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.
14. Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Nomor : HK.03.07/1/4342/2014 Tentang Statuta Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado
15. Keputusan Menteri Keuangan RI No. SPDIPA-024.12.2.632327/2017 Tanggal 7 Desember 2016 Tentang Pengesahan DIPA Tahun Anggaran 2017.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG PEMBIMBING DAN PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (KTI) PROGRAM STUDI DIPLOMA III JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2016/2017 YANG NAMA-NAMANYA TERCANTUM DALAM LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN INI .
- Kesatu : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai ujian tersebut selesai dilaksanakan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Manado
Pada Tanggal 6 Juli 2017

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENKES MANADO,

SEMUEL LAYUK

Tembusan :

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

Nomor : KH.04.02/I.1/ 2583 /2017 Tanggal 6 Juli 2017 Tentang Penetapan Pembimbing dan Penguji Skripsi Program Studi Diploma III
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Tahun Akademik 2016/2017.

**NAMA-NAMA PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI PENELITIAN MAHASISWA PRODI D-IV JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

AMA ASISWA	JUDUL KARYA TULIS ILMIAH	PEMBIMBING	PENGUJI PROPOSAL	PENGUJI KOMPREHENSIF KTI
lelwan	Study <i>Spasial</i> Kepadatan Jentik Nyamuk <i>Aedes sp.</i> dan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di Desa Maen Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara	1. Joy V.I. Sambuaga, SKM, M.Sc 2. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes	Ketua : Joy V.I. Sambuaga, SKM Penguji 1 : Marlyn M. Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 2 : Steven J. Soenjono, SKM, MSc	Ketua : Marlyn M. Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 1 : Steven J. Soenjono, SKM, MSc Penguji 2 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc
h K. wun	Uji Coba Desain Media Bio Filter An Aerob-Aerob Ramah Lingkungan Untuk Menurunkan Kadar E.Coli Limbah Cair Rumah Sakit	1. Semuel Layuk, SKM, M.Kes 2. Jasman, SPd, M.Kes	Ketua : Semuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 1 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 2 : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Semuel Layuk, SKM, M.Kes
laka	Study <i>Spasial</i> Kepadatan Jentik Nyamuk <i>Aedes sp.</i> dan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di Desa Wineru Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara	1. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si 2. Steven J. Soenjono, SKM, MSc	Ketua : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 1 : Dismo Katiandagho, SST, M.Kes (Epid) Penguji 2 : Suwarja, S.Pd, M.Kes	Ketua : Dismo Katiandagho, SST, M.Kes(Epid) Penguji 1 : Suwarja, S.Pd M.Kes Penguji 2 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi
an A. Wahe	Study <i>Spasial</i> Kepadatan Jentik Nyamuk <i>Aedes sp.</i> dan V Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Di Desa Winuri Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahasa Utara	1. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc 2. Dismo Katiandagho, SST, Mkes (Epid)	Ketua : Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc Penguji 1 : Suwarja, SPd, Mkes Penguji 2 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc	Ketua : Suwarja, SPd, Mkes Penguji 1 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc Penguji 2 : Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc
stari	Kadar Debu Pada Lingkungan Kerja PT. Mapalus Makawanua di Kota Bitung	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes Penguji 2 : Dr. Risman S. Duka, SKM	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes Penguji 2 : Dr. Risman S. Duka, SKM
i Parengka	Identifikasi Kandungan Formalin Pada Ikan Teri Di Pasar Tradisional Airmadidi	1. Nasrul Edi Santoso, SKM, Mkes 2. Dr. Risman S. Duka, SKM, Mkes	Ketua : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes Penguji 1 : Dr. Drs. Agus Rokot, SPd, M.Kes Penguji 2 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi	Ketua : Dr. Drs. Agus Rokot, SPd, M.Kes Penguji 1 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 2 : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes
ompit	Pengelolaan Limbah Medis Padat Pada Puskesmas Tutuyan dan Puskesmas Kotabunan Di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 2. Mokoginta Jusran, SKM, Mkes	Ketua : Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH Penguji 1 : Tony K, Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Poltje C. Rumajar, SKM, Msi	Ketua : Tony K, Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi Penguji 2 : Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH
gunaung	Uji Coba Desain Media Bio Filter An Aerob-Aerob Ramah Lingkungan Untuk Menurunkan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Limbah Cair Rumah Sakit	1. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	Ketua : Dr. Drs. Agus Rokot, SPd, M.Kes Penguji 1 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc Penguji 2 : Suwarja, SPd, M.Kes	Ketua : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc Penguji 1 : Suwarja, SPd, Mkes Penguji 2 : Dr. Drs. Agus Rokot, SPd, M.Kes

NAMA ASISWA	JUDUL KARYA TULIS ILMIAH	PEMBIMBING	PENGUJI PROPOSAL	PENGUJI KOMPREHENSIF KTI
a npouw	Sanitasi Makanan dan Minuman Di Rumah Sakit TNI Angkatan Udara Lanud Sam Ratulangi Manado	1. Anselmus Kabuhung. SKM, M.Si 2. Joy V.I. Sambuaga, SKM, M.Sc	Ketua : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 1 : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 2 : Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi	Ketua : Agnes T Watung SPd, SKM, Msi Penguji 1 : Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi Penguji 2 : Anselmus Kabuhung. SKM, Msi
Gilbert	Kondisi Fasilitas Sanitasi Pasar Tradisional Kawangkoan Kabupaten Minahasa	1. Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si 2. Anselmus Kabuhung. SKM, M.Si	Ketua : Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi Penguji 1 : Marlyn M.Pandean,SPd, SKM, MPH Penguji 2 : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi	Ketua : Marlyn M. Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 1 : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 2 : Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi
dri J.,	Uji Coba Desain Media Bio Filter An Aerob-Aerob Ramah Lingkungan Untuk Menurunkan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Limbah Cair Rumah Sakit	1. Tony K, Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Robinson Pianaung, SPd, MPH	Ketua : Tony K, Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Jasman, SPd, M.Kes Penguji 2 : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes	Ketua : Jasman, SPd, M.Kes Penguji 1 : Nasrul Edi Santoso, SKM, M.Kes Penguji 2 : Tony K, Timpua, S.Pd, M.Kes
ah Balu	Pemeriksaan Coliform Pada Sumur Gali di Lingkungan III Kelurahan Malendeng Kecamatan Paldua Manado	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si	Ketua : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 1 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 2 : Suwarja, S.Pd, M.Kes
abanari	Uji Coba Desain Media Bio Filter An Aerob-Aerob Ramah Lingkungan Untuk Menurunkan Kadar Biological Oxygen Demand (BOD) Limbah Cair Rumah Sakit	1. Dr. Risman S.Duka, SKM, MKes 2. Tony K. Timpua, SPd, MKes	Ketua : Dr. Risman S.Duka, SKM, M.Kes Penguji 1 : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 2 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 1 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 2 : Dr. Risman S.Duka, SKM, M.Kes
Tani	Lama Penguraian Kompos Alami Dan Kompos Menggunakan EM4 Di Jurusan Kesehatan Lingkungan	1. Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si 2. Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi Penguji 1 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 2 : Jasman, S.Pd, M.Kes	Ketua : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 1 : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi
E. Bataha	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Molas Kecamatan Bunaken Kota Manado	1. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 2. Suwarja, SPd, MKes	Ketua : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 1 : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Marlyn M. Pandean, SPd,SKM, MPH	Ketua : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Marlyn M. Pandean, SPd,SKM, MPH Penguji 2 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes
to ing	Kualitas Coliform, Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Makatara Timur Kecamatan Beo Utara Kabupaten Kepulauan Talaud	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Nasrul Edi Santoso, SKM, MKes	Ketua : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 1 : Steven J. Soenjono, SKM, Penguji 2 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes	Ketua : Steven J. Soenjono, SKM, MSc Penguji 1 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes
A. wan	Penggunaan Zat Pewarna Sebagai Bahan Tambahan Pada Ikan Fufu Di Desa Ponosokan Belang Kecamatan Belang	1. Agnes T. Watung, SPd, SKM, M.Si 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 1 : Anselmus Kabuhung. SKM, M.Si Penguji 2 : Jasman, SPd, M.Kes	Ketua : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 1 : Anselmus Kabuhung. SKM, M.Si Penguji 2 : Jasman, SPd, M.Kes
iaung	Penanganan Limbah Medis Padat Di Ruang UGD dan Perawatan Di RSUD Mala Kecamatan Melonguane Kabupaten Kepulauan Talaud Tahun 2017	1. Jasman, SPd, M.Kes 2. Joy V.I. Sambuaga, SKM, M.Sc	Ketua : Jasman, SPd, M.Kes Penguji 1 : Robinson Pianaung, SPd, MPH Penguji 2 : Tony Kurtis Timpua, SPd, M.Kes	Ketua : Jasman, SPd, M.Kes Penguji 1 : Robinson Pianaung, SPd, MPH Penguji 2 : Tony Kurtis Timpua, SPd, M.Kes
A. jung	Pengukuran kadar karbon monoksida (CO) pada terminal di Kota Manado 2016	1. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes 2. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes	Ketua : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes Penguji 1 : Dr. Risman, S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 2 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes	Ketua : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes Penguji 1 : Dr. Risman, S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 2 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes

...s.Pd, MPH
 ...s.Pd, M.Kes
 ...s. Duka, SKM, M.K
 ... Watung, SPd, SKM, I
 ... M.Pandean, SPd, SKM, MPH
 ... Agnes T. Watung, SPd, SKM, M
 ... 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MF

AMA ASISWA	JUDUL KARYA TULIS ILMIAH	PEMBIMBING	PENGUJI PROPOSAL	PENGUJI KOMPREHENSIF KTI
atna iri	Pelaksanaan Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit Pancaran Kasih Manado 2016	1. Samuel Layuk, SKM, M.Kes 2. Joy V.I Sambuaga, SKM, MSc	Ketua : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 1 : Polt je D. Rumajar, SKM, Msi Penguji 2 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi Penguji 1 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 2 : Samuel Layuk, SKM, M.Kes
ieita ir	Tingkat kelelahan kerja anak buah kapal (ABK) pengangkut ikan di Pelabuhan Manado	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 2 : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	Ketua : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji 1 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 2 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes
pon	Sistem Pengolahan sampah medis di RSUD Kab. Kepulauan Sula Sanana Propinsi Maluku Utara 2016	1. Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes	Ketua : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 2 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 2 : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
Horomati	Kandungan total coliform pada perlindungan mata air di Kelurahan Beo Barat Kec. Beo Kab. Kepulauan talaud 2016	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes	Ketua : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Elne Vieke Rambi, S.Pd, Msi Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Elne Vieke Rambi, S.Pd, Msi Penguji 1 : Robinson Pianaung, s.Pd, MPH Penguji 2 : Suwarja, S.Pd, M.Kes
Ridel	Pengolahan limbah Bahan Buangan Berbahaya (B3) di Bengkel KIA Motor Kec. Wenang Kota Manado 2016	1. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	Ketua : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 1 : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 2 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes
aruk	Pengaruh tingkat pengetahuan masyarakat tentang pentingnya jamban di Desa Waitina Propinsi Maluku Utara 2016	1. Poltje D. Rumajar, SKM, Msi 2. Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi Penguji 1 : Marlyn M.Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Marlyn M.Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 1 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 2 : Poltje D. Rumajar, SKM, Msi
S. Mahmud	Tingkat kebisingan pada penjual kaset Video Compact Disc (VCD) di Kawasan Shopping Center Manado	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Samuel Layuk, SKM, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji 1 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 2 : Ferdy G. Pakasi, SKM, MSc	Ketua : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 1 : Ferdy G. Pakasi, SKM, Msi Penguji 2 : Bongakaraeng, SKM, M.Kes
ahman	Kandungan Timbal (Pb) pada apel (Maulus domestika) di Pasar Bahu Malalayang Kota Manado 2016	1. Joy V.I Sambuaga, SKM, MSc 2. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes	Ketua : Joy V.I Sambuaga, SKM, MSc Penguji 1 : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 2 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi	Ketua : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 1 : Anselmus Kabuhung, SKM, Msi Penguji 2 : Joy V.I Sambuaga, SKM, MSc
Ragane	Penanggulangan limbah medis di Rumah Sakit Hermina Kec. Kauditan Kab. Minahasa Utara	1. Dr.Drs.Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Marlyn M.Pandean, S.Pd, SKM, MPH	Ketua : Dr.Drs.Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 2 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc	Ketua : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes Penguji 1 : Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc Penguji 2 : Dr.Drs.Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
ngoh	Kondisi sanitasi jamban di Desa Lumpias Kec. Likupang Selatan Kab. Minahasa Utara 2016	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Dismo Katiandagho, SST, M.Kes (Epid)	Ketua : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 1 : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Suwarja, S.Pd, M.Kes	Ketua : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH
ni Rumaf	Dosis daun teh untuk mengetahui kandungan Fe air sumur gali di Desa Kuhu Kec. Wori Kab. Minahasa Utara 2016	1. Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi 2. Joy V.I. Sambuaga, SKM, MSc	Ketua : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 1 : Dr. Drs.Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji 2 : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes	Ketua : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji 1 : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji 2 : Agnes T. Watung, SPd, SKM, Msi
Vedo	Penanganan linen infeksius dan non infeksius di RSUD Walanda Maramis Air Madidi Kab. Minahasa Utara 2016	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Poltje D. Rumajar, SKM, Msi	Ketua : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji 1 : Marlyn M.Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 2 : Agnes T.Watung, SPd, SKM, Msi	Ketua : Marlyn M.Pandean, SPd, SKM, MPH Penguji 1 : Agnes T.Watung, SPd, SKM, Msi Penguji 2 : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH