



# 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 : HK.03.07/1/2225/2016

### TENTANG

## PENETAPAN PANITIA, PEMBIMBING DAN PENGUJI UJIAN AKHIR PROGRAM STUDI DIPLOMA 4 JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2015/2016

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO

- MEMBACA** : Surat Usulan Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Nomor : 354/06/VI/2016 Tanggal 21 Juni 2016 perihal permohonan penerbitan Surat Keputusan Ujian Akhir Prodi D4 Jurusan Kesehatan Lingkungan Tahun Akademik 2015/2016.
- MEMIMBANG** : a. Bahwa dengan berakhirnya Tahun Akademik 2015/2016 akan dilaksanakan ujian akhir Program Diploma 4 Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.  
b. Bahwa untuk pelaksanaan ujian tersebut, perlu ditetapkan nama-nama peserta Ujian Akhir  
c. Bahwa untuk tertibnya administrasi pendidikan, maka maksud tersebut perlu ditetapkan dengan satu surat keputusan.
- MENINGAT** : 1. 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).  
2. Undang-undang nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 4586).  
3. Undang – undang No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 144).  
4. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158).  
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen.  
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Pendidikan.  
7. 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.  
8. 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.  
9. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1575/Menkes/Per/XI/2005 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Kesehatan.  
10. Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1392/MENKES/SK/XII/2011 Tentang Kurikulum Program Diploma III di Lingkungan Kementerian Kesehatan.  
11. 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-024.12.2.632327/2016 Tanggal 7 Desember 2015 Tentang Pengesahan DIPA Tahun Anggaran 2016.

### MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** :
- Kesatu** : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG PANITIA, PEMBIMBING DAN PENGUJI, UJIAN AKHIR PROGRAM STUDI D4 JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO TAHUN AKADEMIK 2015/2016 YANG NAMA-NAMANYA TERCANTUM DALAM LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN INI.
- Kedua** : Biaya yang timbul akibat ditetapkannya keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Belanja Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado.
- Ketiga** : Keputusan ini mulai berlaku pada 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 : 28 JUNI 2016

DIREKTUR POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENKES MANADO



Semuel Layuk, SKM, M.Kes  
NIP. 19690928199311001

Tembusan, Kepada yth :

1. Kepala Badan PPSDM Kesehatan Kemenkes R.I. di Jakarta
2. Kepala PUSDIKLATNAKES Kemenkes R.I. di Jakarta
4. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Manado di Manado
5. Kepada yang bersangkutan untuk pelaksanaan tugas
6. Arsip

an 3 : Nomor : HK.03.07/II/2225/2016 Tanggal 28 Juni 2016, Tentang Penetapan Panitia, Pembimbing dan Penguji Ujian Akhir Program Studi D4  
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Tahun Akademik 2015/2016

**Daftar Peserta, Pembimbing dan Penguji Ujian Akhir (Skripsi) Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D4  
Tahun Akademik 2015/2016**

NAMA NIM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI
Frisca Ombuh 711335112039	Pengaruh Shift Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Perawat Di Rumah Sakit Advent Kota Manado	1. Dr. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes 2. Semuel Layuk, SKM, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji I : Mokoginta, Jusran, SKM, M.Kes Penguji II : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes
Rezvika A. Bawohang 711335112028	Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Pembuat Kapal Di PT. Samudera Puranabile Abadi Kota Bitung Tahun 2016	1. Dr. Risman S. Duka, SKM, MKes 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji I : Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si Penguji II : Risman S. Duka, SKM, M.Kes
Nina Manggo 711335112035	Pengaruh Intensitas Pencahayaan Terhadap Kelelahan Mata Pada Tukang Jahit Kota Kotamobagu	1. Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji I : Semuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji II : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes
Orin Ladi Liwe 711335112025	Efektivitas Pengangkutan Sampah, Jumlah Armada Dengan Volume Sampah di Kecamatan Paal Dua Kota Manado	1. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si Penguji I : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji II : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH
Dewi Patricia Bobilangu 711335112005	Hubungan Lama Kerja dengan Kandungan Timbal (Pb) Dalam Urine Pada Sopir Angkutan Kota Di Terminal Karombasan Kota Manado Tahun 2016	1. Semuel Layuk, SKM, M.Kes 2. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes	Ketua : Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc Penguji I : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji II : Semuel Layuk, SKM, M.Kes
Novitasari Dewi Taligansing 711335112022	Hubungan Penjamah Makanan dengan Angka Kuman ( <i>Escherehia Coli</i> ) pada alat makan Di Warung Tegal Kota Manado Tahun 2016".	1. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si 2. Joy V.I. Sambuaga, SKM, M.Sc	Ketua : Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M Penguji I : Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH Penguji II : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si
Vivilia Fraliyani Tahaku 711335112034	Hubungan Lama Waktu Paparan dengan Kadar Timbal (Pb) pada Gorengan yang dijual di pinggir Pantai Boboca Malalayang II Kota Manado Tahun 2016	1. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	Ketua : Dr. Risman S. Duka, SKM, M.Kes Penguji I : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes Penguji II : Marlyn M. Pandean, SPd, SKM, MPH
Jefinsa Ahmad 711335112010	Pengaruh Formulasi Dan Aplikasi Pestisida Terhadap Keracunan Pestisida Pada Petani Di Desa Insil Induk Kabupaten Bolaang Mongondow Tahun 2016	1. Suwarja, S.Pd, M.Kes 2. Jasman, S.Pd, M.Kes	Ketua : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji I : Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc Penguji II : Suwarja, S.Pd, M.Kes

NAMA NIM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI
Talha Mumuk Mokoginta 711335112031	Hubungan Kedalaman Dan Konstruksi Sumur Gali Dengan Kandungan Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Malendeng Kota Manado	1. Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes 2. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji I : Jasman, S.Pd, M.Kes Penguji II : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes
Gratia Fransisca Pinkantiara Pelealu 711335112042	Efektivitas Trichokompos (Campuran Kotoran Sapi & Agency Hayati/ <i>Trichoderma spp</i> ) Pada Buah Tomat ( <i>Lycopersicum</i> )	1. Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si 2. Mokoginta, Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji I : Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M Penguji II : Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si
Meytha Natalia 711335112021	Hubungan Peran Serta Juru Pemantau Jentik (Jumantik) Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> Di Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2016	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc 2. Marlyn M. Pandean, S.Pd, SKM, MPH	Ketua : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji I : Poltje D. Rumajar, SKM,MSi Penguji II : Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc
Tirainy Piters 711335112032	Pengaruh Keberadaan Kandang Ternak Dan <i>Breeding Places</i> Dengan Kejadian Malaria Di Desa Koreng Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan Tahun 2016	1. Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc	Ketua : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji I : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji II : Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc
Liddy Jein Lontoh 711335112015	Hubungan Fasilitas Sanitasi Tempat Pengolahan Makanan Dengan Kondisi Bakteriologis Makanan Di Rumah Makan Lamongan Kota Manado	1. Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si 2. Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si	Ketua : Jasman, SPd, M.Kes Penguji I : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji II : Poltje D. Rumajar, SKM, M.Si
Novita Ulias 711335112023	Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Infeksi Kecacingan Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Manado	1. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes 2. Joy V.I. Sambuaga, SKM, M.Sc	Ketua : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji I : Robinson Pianaung, S.Pd. MPH Penguji II : Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes
Maryam Danial 711335112018	Pengaruh Faktor Ergonomi Terhadap Kelelahan Pengemudi Bentor Di Kotamobagu Utara	1. Samuel Layuk, SKM, M.Kes 2. Suwarja, SPd, M.Kes	Ketua : Bongakaraeng, SKM, M.Kes Penguji I : Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji II : Samuel Layuk, SKM, M.Kes
Linny Priska Kembuan 711335112016	Hubungan Jenis Pekerjaan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Di Bagian Produksi Pabrik Tepung Kelapa	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Tony K. Timpua S.Pd, M.Kes	Ketua : Marlyn M.Pandean,S.Pd,SKM,MPH Penguji I : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji II : Bongakaraeng, SKM, M.Kes
stiana Zainuddin 711335112009	Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), Masa Kerja Dengan Keluhan Mata Pada Pekerja Pengelasan di Kecamatan Mapanget Dan Kairagi Kota Manado	1. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes 2. Poltje D. Rumajar, SKM,M.Si	Ketua : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji I : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji II : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes
Vyoman I.W. Sedana 711335112024	Pengaruh Pengolahan Air Limbah PT. Putra Karangetan Terhadap Kualitas Air Sungai Pentu di Desa Popontolen Kecamatan Tumpaaan Kabupaten Minahasa Selatan	1. Tony K. Timpua S.Pd, M.Kes 2. Poltje D. Rumajar SKM, M.Si	Ketua : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes Penguji I : Jasman, SPd, MKes Penguji II : Tony K. Timpua S.Pd, M.Kes

NAMA NIM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI
Megitha Lamongi 711335112019	Hubungan Higiene Sanitasi Penjamah Makanan dengan Kontaminasi <i>Escherichia Coli</i> pada Jajanan Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Singkil Kota Manado	1. Agnes. T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si 2. Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si	Ketua : Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc Penguji I : Jasman, SPd, M.Kes Penguji II : Agnes. T. Watung, S.Pd,SKM, M.Si
Hiskia Clinten Rokot 711335112008	Hubungan Personal Hygiene Penjamah Makanan Dengan Kontaminasi <i>Escherichia Coli</i> Pada Makanan Di Rumah Makan Minahasa Kota Manado	1. Agnes.T.Watung, S.Pd, SKM, M.Si 2. Mokoginta Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Elna Vieke Rambli, S.Pd, M.Si Penguji I : Nasrul E.Santoso, SKM, M.Kes Penguji II : Agnes.T.Watung,S.Pd,SKM,M.Si
Mentari Tompodung 711335112040	Hubungan Paparan Hidrogen Sulfida (H <sub>2</sub> S) Dengan Kapasitas Paru Pada Warga Disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Sumompo Kota Manado Tahun 2016	1. Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes 2. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M	Ketua : Tony K. Timpua, S.Pd, M.Kes Penguji I : Dr. Risman S. Duka, SKM,MKes Penguji II : Nasrul E. Santoso, SKM, M.Kes
Randykha R. Talunseke 711335112027	Hubungan Personal Hygiene Penjamah Makanan Dengan Keberadaan <i>Escherichia Coli</i> pada Rujak yang di jual di Kecamatan Tikala Kota Manado Tahun 2016	1. Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si 2. Robinson Pianaung, S.Pd, MPH	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM,MSi Penguji I : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si Penguji II : Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si
Justitia Tumuju 711335112013	Uji efektivitas Modifikasi Perangkap Tikus (Mouse Trap)	1. Suwarja ,S.Pd, M.Kes 2. Steven J. Soenjono, SKM, M.Sc	Ketua : Robinson Pianaung, S.Pd, MPH Penguji I : Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc Penguji II : Suwarja ,S.Pd, M.Kes
Marsella Lapasi 711335112017	Hubungan Kondisi Fisik Rumah Penderita Dengan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Beo Kecamatan Beo Kabupaten Kepulauan Talaud Tahun 2016	1. Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M 2. Bongakaraeng, SKM, M.Kes	Ketua : Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc Penguji I : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji II : Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M
Christian Y.Lambaihang 711335112003	Hubungan Lama Pembekuan dan Suhu Penyimpanan daging sapi dengan kandungan bakteri pada daging sapi di Pasar Bersehati Kota Manado	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Samuel Layuk, SKM, M.Kes	Ketua : Agnes T.Watung, S.Pd,SKM, M.Si Penguji I : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si Penguji II : Jasman, S.Pd, M.Kes
Ayu Purnamasari 711335112043	Hubungan Personal Higiene Penjamah Makanan Dengan Kondisi Bakteriologis Pada Peralatan Makan Yang Digunakan di Instalasi Gizi Rumah Sakit Bhayangkara Kota Manado	1. Elna Vieke Rambli, S.Pd, M.Si 2. Agnes.T.Watung, S.Pd, SKM, M.Kes	Ketua : Jasman, SPd, M.Kes Penguji I : Ferdy G. Pakasi, SKM, M.Si Penguji II : Elna Vieke Rambli, S.Pd, M.Si
Christoffel Y. Lumadja 711335112044	Hubungan Kepadatan Jentik Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Dengan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kelurahan Wailan Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon Tahun 2016	1. Steven Soenjono, SKM, M.Sc 2. Mokoginta, Jusran, SKM, M.Kes	Ketua : Suwarja, S.Pd, M.Kes Penguji I : Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M Penguji II : Steven Soenjono, SKM, M.Sc
Freisen Forno 711335112006	Hubur.gan Kebisingan Dengan Ambang Pendengaran pada teknik mesin di "PT.Samudera Purnabile Abadi" Di Kota Bitung	1. Samuel Layuk, SKM, M.Kes 2. Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si	Ketua : Dr. Drs.Agus Rokot, S.Pd, M.Kes Penguji I : Yozua T. Kawatu, S.Pd, M.K.M Penguji II : Samuel Layuk, SKM, M.Kes

NAMA NIM	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING	PENGUJI
Ienher K.A. Tjatjawi 711335112044	Hubungan Hygiene Sanitasi Dengan Total Bakteri E.Coli Pada Depot Air Minum Di Kecamatan Airmadidi Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2016	1. Jasman, S.Pd, M.Kes 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM MSi	Ketua : Poltje D. Rumajar, SKM,MSi Penguji I : Joy V. I. Sambuaga, SKM. M.Sc Penguji II : Jasman, S.Pd, M.Kes
Stivandi Adam 711335112030	Hubungan Pengetahuan Tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pengrajin Rumah Panggung Di Desa Woloan Kota Tomohon Tahun 2016	1. Bongakaraeng, SKM, M.Kes 2. Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si	Ketua : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si Penguji I : Samuel Layuk, SKM, M.Kes Penguji II : Bongakaraeng, SKM, MKes
Vicky Eri Tegela 711335112033	Penerapan Manajemen <i>Hazard Analysis And Critical Control Points (HACCP)</i> Makanan Catering Di Restoran Lembah Bening Sinindian Kota Kotamobagu Tahun 2016	1. Anselmus Kabuhung, SKM, MSi 2. Jasman, S.Pd. M.Kes	Ketua : Marlyn M. Pandean, S.Pd,SKM,MPH Penguji I : Agnes T. Watung, S.Pd, SKM, M.Si Penguji II : Anselmus Kabuhung, SKM, M.Si



Direktur, 

Samuel Layuk, SKM, M.Kes  
NIP. 196909281993111001