



YAYASAN KEPERAWATAN YOGYAKARTA STIKES YKY YOGYAKARTA

KAMPUS : JL. PATANGPULUHAN, SONOSEWU, NGESTIHARJO
KASIHAN, BANTUL, YOGYAKARTA TELP.(0274) 450691
SK Mendikbudristek Nomor : 581/E/0/2024

**SURAT KEPUTUSAN KETUA
STIKES YKY YOGYAKARTA
NOMOR : 112/SK/STIKES YKY/II/2026**

**TENTANG
PENGANGKATAN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH (PJKM)
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
STIKES YKY YOGYAKARTA**

- Menimbang** : a Bahwa perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026 dimulai tanggal 3 Maret 2026
b Bahwa dalam Proses Belajar Mengajar diperlukan Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM)
c Bahwa sebagai Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM) diperlukan Surat Keputusan
- Mengingat** : 1. Pasal 17 Ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945
2. Undang-Undang No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah No. 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan
5. Permendikbud Riset dan Teknologi No. 39 Tahun 2021 Tentang Integritas Akademik dalam Menghasilkan Karya Ilmiah
6. Permendikristek No. 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
7. SK Kemendikbud Riset dan Teknologi Nomor 581/E/O/2024 tertanggal 6 September 2024 tentang Izin Perubahan Bentuk Akademi Keperawatan YKY Yogyakarta di Kabupaten Bantul menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta di Kabupaten Bantul D.I.Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Keperawatan Yogyakarta
8. SK BAN-PT Nomor: 2121/SK/BAN-PT/Ak-PNB/PT/IV/2025 tertanggal 14 April 2025 tentang Peringkat Akreditasi Perguruan Tinggi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta, Kabupaten Bantul
9. SK Pengurus Perkumpulan LAM-PT Kes Nomor: 0009/LAM-PTKes/Akr.PB/Sar/I/2025 tertanggal 23 Januari 2025 tentang Akreditasi Program Studi Sarjana Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta, Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
- Memperhatikan** : 1 Surat Keputusan Yayasan Keperawatan Yogyakarta Nomor 115/SK/Yayasan-YKY/02/IX/2024 Tanggal 7 September 2024 Tentang Pengangkatan Ketua STIKES YKY Yogyakarta
2 Hasil Rapat Perencanaan Pembelajaran tanggal 29 Januari 2026 bahwa dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran perlu segera ditunjuk Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM)

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : SURAT KEPUTUSAN KETUA STIKES YKY YOGYAKARTA TENTANG PENGANGKATAN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH (PJKM) PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026 STIKES YKY YOGYAKARTA
- Kedua** : Menunjuk PJKM Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Program Sarjana STIKES YKY Yogyakarta pada Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026 yang namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini
- Ketiga** : Tugas PJKM adalah menyusun perencanaan pembelajaran baik teori, praktik/praktikum, praktik lapangan, magang sesuai dengan mata kuliah yang diampu meliputi menyiapkan RPS, Acuan PBP dan atau Acuan Praktik Belajar Lapangan, Mengevaluasi dan Menyusun Laporan Pelaksanaan Pembelajaran pada Mata Kuliah yang diampu
- Keempat** : Semua biaya akibat dari ditetapkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada RAB STIKES Tahun Akademik 2025/2026
- Kelima** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 13 Juli 2026
- Keenam** : Apabila dikemudian hari Surat Keputusan ini ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Ketua



Dr. Dewi Murdiyanti Prihatin Putri, M.Kep.Ns., Sp.Kep.M.B
NIK : 1141 99 033



YAYASAN KEPERAWATAN YOGYAKARTA STIKES YKY YOGYAKARTA

KAMPUS : JL. PATANGPULUHAN, SONOSEWU, NGESTIHARJO
KASIHAN, BANTUL, YOGYAKARTA TELP.(0274) 450691
SK Mendikbudristek Nomor : 581/E/0/2024

Lampiran 1: SK No. 112/SK/STIKES YKY/II/2026

**URAIAN TUGAS DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH (PJKM)
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
STIKES YKY YOGYAKARTA**

NO	JABATAN	URAIAN TUGAS
1	Penanggung Jawab Mata Kuliah (PJKM)	1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester baik PBC dan PBP sebelum perkuliahan dimulai 2. Menyusun format jurnal pembelajaran PBC dan PBP sebelum perkuliahan dimulai 3. Menyusun Buku Ajar untuk pembelajaran teori sebelum perkuliahan dimulai 4. Menyusun Modul Praktikum untuk pembelajaran praktika sebelum perkuliahan dimulai. 5. Menghubungi dan melakukan koordinasi dengan dosen yang menjadi timnya sebelum perkuliahan dimulai. 6. Melakukan kontrak belajar dengan mahasiswa di hari pertama perkuliahan. 7. Melakukan monitoring kegiatan belajar mengajar sesuai dengan mata kuliah yang diampu 8. Memonitor jurnal pembelajaran, presensi kehadiran dosen dan mahasiswa setiap melakukan kegiatan pembelajaran (tatap muka). 9. Untuk Mata Kuliah Praktik, mengumpulkan rekapan bimbingan, seminar, evaluasi/ujian praktik setiap minggu kepada Ka. Bag SDM dan Tata Usaha. 10. Mengumpulkan materi ajar/<i>handout</i> dari dosen timnya setelah pembelajaran selesai. 11. Menyusun kisi-kisi soal sesuai dengan materi yang diampu dan jadwal ujian yang telah ditetapkan. 12. Berkoordinasi dengan tim ajar menyusun soal ujian semester 13. Menggabungkan soal ujian semester dalam bentuk yang disepakati dan menyerahkan kepada Sek.Prodi 14. Membuat Analisis butir soal sesuai mata kuliah yang diampu. 15. Bertanggungjawab dalam pencapaian dan penyampaian materi pembelajaran kepada mahasiswa 16. Menyusun Laporan PJKM sesuai dengan mata kuliah yang diampu dan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. 17. Mengirimkan nilai Mata Kuliah ke BAAK sesuai dengan ketentuan dan waktu yang telah ditetapkan. 18. Melaporkan mahasiswa yang bermasalah pada mata kuliah yang diampu melalui formulir permasalahan mahasiswa

DOSEN PJMK SEMESTER GENAP
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PROGRAM SARJANA
STIKES YKY YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Semester II

No	Kode MK	Mata Kuliah	Bobot SKS				PJMK	
			TOT SKS	T	P	L		
1	K3.1.05	Bahasa Inggris II - For Safety Officer	2	2	-	-	AM	Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K.
2	K3.3.06	Dasar Manajemen	2	2	-	-	MA	Muhammad Azrin Karim, S.K.M., MPH
3	K3.2.05	Pengantar Higiene Industri	2	2	-	-	RP	Rini Puspita Dewi, S.K.M., MPH
4	K3.2.06	Pengantar Kesehatan Kerja	2	2	-	-	TH	Tia Nurhidayanti, S.K.M., M.Kes
5	K3.2.07	Pengantar Keselamatan Kerja	2	2	-	-	MA	Muhammad Azrin Karim, S.K.M., MPH
6	K3.5.01	Pertolongan Pertama Gawat Darurat	2	1	1	-	MA	Muhammad Azrin Karim, S.K.M., MPH
7	K3.2.09	Proses Industri	2	2	-	-	DA	Dwina Anggraini, S.K.M., M.K.K.K.
8	K3.2.08	Psikologi Industri	2	2	-	-	AM	Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K.
9	K3.3.05	Regulasi dan Kebijakan Bidang K3	2	2	-	-	TH	Tia Nurhidayanti, S.K.M., M.Kes
Jumlah			18	17	1	-		

Semester IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	Bobot SKS				PJMK	
			TOT SKS	T	P	L		
1	K3.3.17	Penyakit Akibat Kerja	2	2	-	-	TH	Tia Nurhidayanti, S.K.M., M.Kes
2	K3.3.01	Manajemen Risiko K3	2	2	-	-	DA	Dwina Anggraini, S.K.M., M.K.K.K.
3	K3.3.09	Aspek manusia dalam K3	3	3	-	-	AM	Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K.
4	K3.3.10	Sistem Manajemen K3	3	3	-	-	RP	Rini Puspita Dewi, S.K.M., MPH
5	K3.3.11	Gizi Kerja	2	2	-	-	TH	Tia Nurhidayanti, S.K.M., M.Kes
6	K3.3.12	Higiene dan Sanitasi	2	2	-	-	DA	Dwina Anggraini, S.K.M., M.K.K.K.
7	K3.3.13	Statistik K3	3	2	1	-	AM	Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K.
8	K3.5.03	Laboratorium K3 1	2	1	1	-	DA	Dwina Anggraini, S.K.M., M.K.K.K.
Jumlah			19	17	2	-		

Keterangan :

T = Teori

P = Praktikum

L = Lapangan



Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Ketua

Dr. Dewi Murdiyanti Prihatin Putri, M.Kep.Ns.,Sp.Kep.M.B *f/p*
NIK : 1141 99 033



YAYASAN KEPERAWATAN YOGYAKARTA STIKES YKY YOGYAKARTA

KAMPUS : JL. PATANGPULUHAN, SONOSEWU, NGESTIHARJO
KASIHAN, BANTUL, YOGYAKARTA Telp.(0274) 450691
SK Mendikbudristek Nomor : 581/E/O/2024

**SURAT KEPUTUSAN KETUA
STIKES YKY YOGYAKARTA
NOM OR : 111/SK/STIKES YKY/II/2026**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PENGAJAR
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
STIKES YKY YOGYAKARTA**

- Menimbang** : a Bahwa perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026 dimulai tanggal 3 Maret 2026
b Bahwa dalam Proses Belajar Mengajar diperlukan dosen pengajar
c Bahwa sebagai dosen pengajar diperlukan Surat Keputusan
- Mengingat** : 1. Pasal 17 Ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945
2. Undang-Undang No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
4. Peraturan Pemerintah No. 57 Tahun 2021 Tentang Standar Nasional Pendidikan
5. Permendikbud Riset dan Teknologi No. 39 Tahun 2021 Tentang Integritas Akademik dalam Menghasilkan Karya Ilmiah
6. Permendikristek No. 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
7. SK Kemendikbud Riset dan Teknologi Nomor 581/E/O/2024 tertanggal 6 September 2024 tentang Izin Perubahan Bentuk Akademi Keperawatan YKY Yogyakarta di Kabupaten Bantul menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta di Kabupaten Bantul D.I.Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Keperawatan Yogyakarta
8. SK BAN-PT Nomor: 2121/SK/BAN-PT/Ak-PNB/PT/IV/2025 tertanggal 14 April 2025 tentang Peringkat Akreditasi Perguruan Tinggi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta, Kabupaten Bantul
9. SK Pengurus Perkumpulan LAM-PT Kes Nomor: 0009/LAM-PTKes/Akr.PB/Sar/I/2025 tertanggal 23 Januari 2025 tentang Akreditasi Program Studi Sarjana Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan YKY Yogyakarta, Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
- Memperhatikan** : 1 Surat Keputusan Yayasan Keperawatan Yogyakarta Nomor 115/SK/Yayasan-YKY/02/IX/2024 Tanggal 7 September 2024 Tentang Pengangkatan Ketua STIKES YKY Yogyakarta
2 Hasil Rapat Perencanaan Pembelajaran tanggal 29 Januari 2026 bahwa dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran perlu segera ditunjuk dosen pengajar

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : SURAT KEPUTUSAN KETUA STIKES YKY YOGYAKARTA TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PENGAJAR PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026 STIKES YKY YOGYAKARTA
- Kedua** : Mengangkat dosen pengajar Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Program Sarjana STIKES YKY Yogyakarta pada semester genap tahun akademik 2025/2026 yang namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini
- Ketiga** : Tugas dosen pengajar adalah memberikan kuliah sesuai dengan Surat Keputusan pengangkatan untuk masing-masing mata ajar selanjutnya mengadakan evaluasi/penilaian terhadap kegiatan belajar mengajar
- Keempat** : Semua biaya akibat dari ditetapkannya Surat Keputusan ini dibebankan pada RAB STIKES Tahun Akademik 2025/2026
- Kelima** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 13 Juli 2026
- Keenam** : Apabila dikemudian hari Surat Keputusan ini ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Ketua



Dr. Dewi Murdiyanti Prihatin Putri, M.Kep.Ns., Sp.Kep.M.B.f.p
NIK : 1141 99 033



YAYASAN KEPERAWATAN YOGYAKARTA STIKES YKY YOGYAKARTA

KAMPUS : JL. PATANGPULUHAN, SONOSEWU, NGESTIHARJO
KASIHAN, BANTUL, YOGYAKARTA TELP.(0274) 450691
SK Mendikbudristek Nomor : 581/E/0/2024

Lampiran 1: SK No. 111/SK/STIKES YKY/II/2026

**URAIAN TUGAS DOSEN PENGAJAR
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PROGRAM SARJANA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
STIKES YKY YOGYAKARTA**

NO	JABATAN	URAIAN TUGAS
1	Dosen Pengajar	1. Melakukan koordinasi dengan dosen PJMK untuk pembagian materi ajar. 2. Menyusun materi ajar/bahan ajar/buku ajar/<i>handout</i> yang akan diberikan kepada mahasiswa sebelum perkuliahan dimulai. 3. Menyusun SAP/RPP sebelum melakukan kegiatan pembelajaran (tatap muka) pada setiap pertemuan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. 4. Melaksanakan kegiatan belajar mengajar sesuai dengan RPS dan jadwal yang telah ditetapkan tepat waktu. 5. Mengisi jurnal pembelajaran, presensi kehadiran dosen dan mahasiswa setiap melakukan kegiatan pembelajaran (tatap muka). 6. Memberikan tugas terstruktur kepada mahasiswa (kuis/ringkasan/<i>review</i> materi sebelumnya dll) sesuai dengan rubrik pembelajaran. 7. Menyusun soal ujian dalam bentuk <i>multiple choice questions</i> (MCQ)/esai/<i>take home exam</i>/bentuk lainnya dari semua dosen dalam timnya sesuai dengan mata kuliah yang diampu dan jadwal ujian yang telah ditetapkan kemudian menyerahkan soal tersebut ke bagian penggandaan soal 8. Mengumpulkan materi ajar/<i>handout</i> setiap selesai kegiatan pembelajaran kepada PJMK. 9. Menggunakan <i>E-Learning</i> dan <i>Google Meeting</i> sebagai media belajar mengajar secara daring (<i>Online</i>) 10. Melengkapi isian <i>E-learning</i> dan SEVIMA setiap kali mengajar sesuai dengan jadwal

REKAPITULASI BEBAN SKS DOSEN SEMESTER GENAP
PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PROGRAM SARJANA
STIKES YKY YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

No	Dosen Pengajar	Sem	Kode MK	Mata Kuliah	PJKM	Bobot SKS				SKS & Rencana Tatap Muka						KLS	Total SKS Dosen
						TOT SKS	T	P	L	T	TM @100 min	P	TM @170 min	L	TM @170 min		
1	Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K.	II	K3.1.05	Bahasa Inggris II - For Safety Officer	AM	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.06	Pengantar Kesehatan Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.09	Proses Industri	DA	2	2	-	-	0,66	6	-	-	-	-	1	0,66
			K3.2.08	Psikologi Industri	AM	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
		IV	K3.3.09	Aspek manusia dalam K3	AM	3	3	-	-	1,50	7	-	-	-	-	1	1,50
			K3.3.13	Statistik K3	AM	3	2	1	-	1,00	7	1,00	14	-	-	1	2,00
2	Muhammad Azrin Karim, S.K.M., M.P.H	II	K3.3.06	Dasar Manajemen	MA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.07	Pengantar Keselamatan Kerja	MA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.5.01	Pertolongan Pertama Gawat Darurat	MA	2	1	1	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
		IV	K3.3.01	Manajemen Risiko K3	DA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.10	Sistem Manajemen K3	RP	3	3	-	-	1,50	7	-	-	-	-	1	1,50
			K3.3.12	Higiene dan Sanitasi	DA	2	2	-	-	0,50	4	-	-	-	-	1	0,50
3	Rini Puspita Dewi, S.K.M., M.P.H	II	K3.2.05	Pengantar Higiene Industri	RP	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.09	Proses Industri	DA	2	2	-	-	0,67	4	-	-	-	-	1	0,67
			K3.3.05	Regulasi dan Kebijakan Bidang K3	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
		IV	K3.3.17	Penyakit Akibat Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.09	Aspek manusia dalam K3	AM	3	3	-	-	1,50	7	-	-	-	-	1	1,50

			K3.3.10	Sistem Manajemen K3	RP	3	3	-	-	1,50	7	-	-	-	-	1	1,50
			K3.3.12	Higiene dan Sanitasi	DA	2	2	-	-	0,50	3	-	-	-	-	1	0,50
4	Tia Nurhidayanti, S.K.M., M.Kes	II	K3.3.06	Dasar Manajemen	MA	2	2	-	-	0,50	3	-	-	-	-	1	0,50
			K3.2.06	Pengantar Kesehatan Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.08	Psikologi Industri	AM	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.05	Regulasi dan Kebijakan Bidang K3	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.17	Penyakit Akibat Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
		IV	K3.3.11	Gizi Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.05	Pengantar Higiene Industri	RP	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
5	Dwina Anggraini, S.K.M., M.K.K.K.	II	K3.2.07	Pengantar Keselamatan Kerja	MA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.2.09	Proses Industri	DA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
		IV	K3.3.01	Manajemen Risiko K3	DA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.12	Higiene dan Sanitasi	DA	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.3.13	Statistik K3	AM	3	2	1	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
			K3.5.03	Laboratorium K3 1	DA	2	1	1	-	1,00	7	1,00	14	-	-	1	2,00
			K3.3.06	Dasar Manajemen	MA	2	2	-	-	0,50	4	0,00	-	-	-	1	0,50
6	Nunung Rachmawati, S.Kep., Ns., M.Kep	II	K3.5.01	Pertolongan Pertama Gawat Darurat	MA	2	1	1	-	-	-	1,00	14	-	-	1	1,00
7	Yayang Harigustian., S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB	II	K3.1.05	Bahasa Inggris II - For Safety Officer	AM	2	2	-	-	1,00	7	0,00	-	-	-	1	1,00
8	Rizky Yuli Ikhwanuddin, S.Pd, M.Pd., M.K.K.K.	II	K3.3.11	Gizi Kerja	TH	2	2	-	-	1,00	7	-	-	-	-	1	1,00
9	Agnia Nurul Hikmah, S.K.M., M.K.M	IV															



Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 12 Februari 2026

Ketua

Dr. Dewi Mardiyanti Prihatin Putri, M.Kep.Ns.,Sp.Kep.M.B
NIK : 1141 99 033

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA							
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER								
MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	Bobot (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan			
Statistik K3	K3.3.13		3.00	4	26 Januari 2026			
OTORISASI	Koordinator RMK		Ketua PRODI					
	Tanda Tangan		Tanda Tangan					
								
	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.		AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.					
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
	CPL 3 - Lulusan mampu memutuskan berdasarkan critical thinking, critical reasoning, kepemimpinan, manajemen dan organisasi dalam penerapan keselamatan dan kesehatan kerja termasuk upaya negosiasi, advokasi, dan interprofesional dalam upaya mencegah kecelakaan dan penyakit akibat kerja, serta meningkatkan keselamatan dan kesehatan pekerja di tempat kerja.							
	CPL 4 - Lulusan mampu mengelola insiden, kecelakaan dan bencana di tempat kerja dengan kerjasama dan kolaborasi seluruh unsur pekerja yang ada di tempat kerja.							
	CPL 5 - Lulusan mampu menerapkan keilmuan keselamatan dan kesehatan kerja (K3), manajemen risiko, higiene industri, ergonomi, bahan kimia, dan faktor manusia dalam K3 serta riset yang didukung kemampuan sosial ekonomi, sesuai lingkup praktik keselamatan dan kesehatan kerja berdasarkan nilai - nilai kebudayaan yang unggul di industri Pariwisata dan industri lainnya.							
	CPL 9 - Lulusan mampu menelaah teknologi terkini dan data dalam praktik keselamatan dan kesehatan kerja dan manajemen risiko.							
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
	CPMK-1 - Mampu menguraikan konsep dasar, metrik, dan indikator performa K3 secara komprehensif. (C2)							
	CPMK-2 - Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3)							
	CPMK-3 - Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4)							
	CPMK-4 - Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4)							
Deskripsi Singkat	Statistik K3 adalah sebuah mata kuliah untuk mempelajari sistem, alat dan teknik untuk menilai dan menampilkan performa Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di perusahaan menggunakan data kuantitatif sebagai salah satu indikator dalam produktivitas sebuah organisasi. Bentuk pembelajaran berupa kuliah, response dan praktik dengan metode pembelajaran meliputi diskusi kelompok, belajar mandiri. Evaluasi akan dilakukan melalui tugas, ujian tengah semester dan ujian akhir semester.							

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER	
Tujuan Mata Kuliah	Mata kuliah Statistik K3 bertujuan membekali mahasiswa dengan kemampuan analitis dan teknis untuk mengumpulkan, mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis data Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) kuantitatif menggunakan tools statistik modern (seperti scripting data dengan Python atau SPSS).
Bahan Kajian	1. Metrik Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) 2. Performa K3 3. Metode Statistik K3 4. Visualisasi Data K3 5. Trend dan Prediksi Data K3 6. Presentasi Data K3 7. Program Metrik K3 8. Tolok Ukur Performa K3 9. Metrik K3 Berdasarkan Perilaku 10. Evaluasi Pelatihan K3 11. Penilaian Iklim K3 12. Pelaporan K3 dan Statistik Kecelakaan dan Penyakit Akibat Kerja (PAK) 13. Standar Performa K3 Lainnya
Pustaka	Utama: 1. Janicak, C. A., & Majeske, K. D. (2017). Applied Statistics in Occupational Safety and Health (3rd ed.). Bernan Press. (Buku teks komprehensif tentang penerapan statistik spesifik untuk K3). 2. International Labour Organization (ILO). (2020). Quick guide on sources and uses of statistics on occupational safety and health. Geneva: ILO. (Panduan resmi pengelolaan dan penggunaan statistik K3). 3. International Organization for Standardization (ISO). (2018). ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems. (Klausul 9: Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation).
	Pendukung: 1. Sinelnikov, S., Inouye, J., & Kerper, S. (2016). "Using leading indicators to measure occupational health and safety performance". Safety Science, 72, 240-248. (Artikel jurnal bereputasi terkait Leading & Lagging Indicators). 2. Sarkar, S., & Maiti, J. (2020). "Machine learning in occupational accident analysis: A review using science mapping approach". Safety Science, 131, 104900. (Artikel referensi untuk prediksi dan tren data kecelakaan). 3. OSHA. (2016). Recommended Practices for Safety and Health Programs: Program Evaluation and Improvement. Washington: U.S. Department of Labor. (Standar pengukuran dan evaluasi program K3 di lapangan).

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA						
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER							
Media Pembelajaran	Perangkat lunak:			Perangkat keras:			
	Statistics Tools (SPSS/Stata/Python/R), Data Visualization Tools/Dashboard			Notebook & LCDProjector, Internet/Networks			
Dosen Pengampu	9154771672130263 - AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K. 6133772673230383 - DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K						
Matakuliah Syarat							
Rencana Pembelajaran							
Mg Ke-	CPMK / Sub-CPMK	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	SUB CPMK-1.1: Mampu menjelaskan konsep metrik keselamatan dan kesehatan kerja	Ketepatan membedakan leading dan lagging indicators K3 dalam organisasi.	Kriteria: Ketajaman klasifikasi metrik. Bentuk: Non-Test (Diskusi Mentorship).	Tatap Muka: Mentorship Konsep Metrik [TM: 2x50"] Praktikum: Eksplorasi dataset mentah insiden [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Kajian literatur indikator K3 global [BM: 4x60"]	1. Kontrak Perkuliahan 2. Metrik K3, Leading & Lagging Indicators.	2
2	SUB CPMK-1.2: Mampu menjelaskan konsep dan urgensi penilaian performa K3 sebagai indikator produktivitas organisasi.	Ketepatan menjelaskan performa K3 sebagai penentu produktivitas.	Kriteria: Logika relasi data. Bentuk: Non-Test (Mind Mapping).	Tatap Muka: Diskusi Performa Organisasi [TM: 2x50"] Praktikum: Studi kasus perhitungan FR & SR [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Analisis studi kasus produktivitas vs K3 [BM: 4x60"]	Performa K3 & Tolok Ukur Dasar.	2
3	SUB CPMK-2.1: Mampu menerapkan dan mengelola data K3 berdasarkan metode statistik K3	Kemampuan membersihkan dan menyusun tabulasi data K3.	Kriteria: Akurasi kode/rumus pembersihan data. Bentuk: Laporan Praktikum.	Tatap Muka: Pengenalan Tools Statistik [TM: 2x50"] Praktikum: Data cleaning & preprocessing [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Menyelesaikan pipeline data awal [BM: 4x60"]	Metode Statistik K3 (Pengelolaan Data).	5



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

4	SUB CPMK-2.1: Mampu menerapkan dan mengelola data K3 berdasarkan metode statistik K3	Mampu menerapkan statistik deskriptif pada data bahaya & insiden.	Kriteria: Validitas output statistik. Bentuk: Laporan Praktikum.	Tatap Muka: Mentorship Statistik K3 [TM: 2x50"] Praktikum: Uji distribusi dan korelasi variabel K3 [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Interpretasi output statistik mandiri [BM: 4x60"]	Statistik Deskriptif & Inferensial K3.	3
5	SUB CPMK-2.2: Mampu membangun visualisasi data dan dashboard interaktif K3.	Mampu membuat dashboard visual interaktif (grafik tren, pie chart penyebab akar).	Kriteria: Estetika dan informatifnya visualisasi. Bentuk: Prototipe Dashboard.	Tatap Muka: UI/UX Data K3 [TM: 2x50"] Praktikum: Pembuatan visualisasi data (Dashboarding) [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Eksplorasi library visualisasi [BM: 4x60"]	Visualisasi Data K3.	3
6	SUB CPMK-2.3: Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis K3.	Mampu menemukan pola tren dan siklus insiden di tempat kerja.	Kriteria: Ketepatan penarikan kesimpulan tren. Bentuk: Analisis Kasus.	Tatap Muka: Time-series analysis insiden [TM: 2x50"] Praktikum: Eksekusi script analisis tren [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Latihan prediksi data runtun waktu [BM: 4x60"]	Trend Data K3.	5
7	SUB CPMK-2.3: Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis K3.	Mampu menyusun model prediksi regresi untuk probabilitas kecelakaan.	Kriteria: Akurasi model prediksi. Bentuk: Laporan Praktikum.	Tatap Muka: Predictive modeling dasar [TM: 2x50"] Praktikum: Pembuatan model prediksi insiden [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Persiapan dataset untuk UTS [BM: 4x60"]	Prediksi Data K3.	3



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

8	SUB CPMK-1.2: Mampu menjelaskan konsep dan urgensi penilaian performa K3 sebagai indikator produktivitas organisasi. SUB CPMK-1.1: Mampu menjelaskan konsep metrik keselamatan dan kesehatan kerja SUB CPMK-2.3: Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis K3. SUB CPMK-2.2: Mampu membangun visualisasi data dan dashboard interaktif K3. SUB CPMK-2.1: Mampu menerapkan dan mengelola data K3 berdasarkan metode statistik K3	Ujian Tengah Semester (UTS)	Kriteria: Penguasaan konsep & praktik data awal. Bentuk: Ujian Kasus Terintegrasi.	Evaluasi Sinkronus: Penyelesaian studi kasus data K3 [TM: 2x100"]	-	Materi Pertemuan 1 - 7	20
---	--	-----------------------------	---	--	---	------------------------	----



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

9	SUB CPMK-3.2: Mampu menilai performa K3 menggunakan metode perbandingan (benchmarking). SUB CPMK-3.1: Mampu merancang program metrik K3 yang relevan dengan bahaya spesifik di tempat kerja.	Merancang KPI metrik K3 & menerapkan metode benchmarking.	Kriteria: Relevansi KPI dengan jenis industri. Bentuk: Draf Program Metrik.	Tatap Muka: Mentorship KPI & Benchmarking [TM: 2x50"] Praktikum: Penyusunan matriks metrik K3 [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Riset pembandingan industri sejenis [BM: 4x60"]	Program Metrik & Tolok Ukur Performa.	3
10	SUB CPMK-3.3: Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata.	Mampu melakukan scoring data observasi perilaku (BBS) & iklim K3.	Kriteria: Validitas metode skoring instrumen. Bentuk: Laporan Praktikum.	Tatap Muka: Konsep Behavior-Based Safety [TM: 2x50"] Praktikum: Pengolahan data kuesioner Iklim K3 [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Analisis korelasi iklim K3 & insiden [BM: 4x60"]	Metrik Berbasis Perilaku & Penilaian Iklim K3.	4
11	SUB CPMK-3.3: Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata.	Penyesuaian metrik K3 khusus sektor RS, Pariwisata & Manufaktur.	Kriteria: Kemampuan adaptasi metrik sektoral. Bentuk: Makalah Singkat.	Tatap Muka: Karakteristik K3 Sektoral [TM: 2x50"] Praktikum: Analisis komparasi dataset antar sektor [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Studi standar akreditasi sektoral (mis. RS/Pariwisata) [BM: 4x60"]	Lanjutan Iklim K3 & Sektor Spesifik.	4
12	SUB CPMK-3.4: Mampu mengevaluasi efektivitas pelatihan K3 secara kuantitatif.	Mampu menganalisis efektivitas Pre/Post Test pelatihan menggunakan uji beda.	Kriteria: Akurasi uji statistik hipotesis. Bentuk: Laporan Uji Hipotesis.	Tatap Muka: Metode Evaluasi Pelatihan [TM: 2x50"] Praktikum: Uji t-test / wilcoxon data pelatihan [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Menyusun rekomendasi dari hasil uji [BM: 4x60"]	Evaluasi Pelatihan K3 (ROI & Efektivitas).	5



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

13	SUB CPMK-4.1: Mampu mempresentasikan hasil analisis pengolahan data K3 secara runut dan profesional.	Mampu mempresentasikan narasi data metrik ke pihak manajemen.	Kriteria: Komunikasi data (Data Storytelling). Bentuk: Simulasi Presentasi.	Tatap Muka: Teknik Presentasi Eksekutif [TM: 2x50"] Praktikum: Penyusunan deck presentasi data K3 [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Latihan presentasi mandiri [BM: 4x60"]	Presentasi Data K3 & Komunikasi Risiko.	4
14	SUB CPMK-4.2: Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO).	Mampu menyusun kerangka pelaporan sesuai Permenaker & indikator nasional.	Kriteria: Kelengkapan format pelaporan legal. Bentuk: Draft Laporan & Project.	Tatap Muka: Pelaporan K3 & Statistik PAK [TM: 2x50"] Praktikum: Asistensi Draft Final Project [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Menyusun draf Project Dashboard [BM: 4x60"]	Pelaporan K3 & Statistik Nasional.	5
15	SUB CPMK-4.2: Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO).	Integrasi standar performa K3 internasional (OSHA/ISO 45001) ke dalam dashboard.	Kriteria: Kesesuaian dashboard dengan standar global. Bentuk: Finalisasi Project Dashboard.	Tatap Muka: Standar Internasional K3 [TM: 2x50"] Praktikum: Validasi akhir Project Dashboard K3 [P: 1x170"]	Belajar Mandiri: Revisi dan penyempurnaan Project [BM: 4x60"]	Standar Performa K3 Lainnya (Global).	20



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

16	SUB CPMK-3.4: Mampu mengevaluasi efektivitas pelatihan K3 secara kuantitatif. SUB CPMK-3.3: Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata. SUB CPMK-3.2: Mampu menilai performa K3 menggunakan metode perbandingan (benchmarking). SUB CPMK-3.1: Mampu merancang program metrik K3 yang relevan dengan bahaya spesifik di tempat kerja. SUB CPMK-4.2: Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO).	Ujian Akhir Semester (UAS)	Kriteria: Sintesis pemecahan masalah secara komprehensif. Bentuk: Presentasi Dashboard & Laporan K3.	Evaluasi Sinkronus: Presentasi simulasi rapat komite K3 [TM: 2x100"]	-	Materi Pertemuan 9 - 15	15
----	---	----------------------------	--	---	---	-------------------------	----

Diciptakan oleh: AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.I.K., pada 06 Maret 2026 07:45:58 WIB | stikesyky.sevimaplatform.com/siakad/rep_rps



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA
S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	SUB CPMK-4.1: Mampu mempresentasikan hasil analisis pengolahan data K3 secara runut dan profesional.						
--	---	--	--	--	--	--	--

Rencana Evaluasi		
Unsur Nilai	Metode Evaluasi	Total
TUGAS INDIVIDU	Kognitif/Pengetahuan - Tugas	20.00
QUIZ	Kognitif/Pengetahuan - Quiz	10.00
UTS	Kognitif/Pengetahuan - Ujian Tengah Semester	20.00
UAS	Kognitif/Pengetahuan - Ujian Akhir Semester	15.00
DISKUSI	Hasil Proyek	25.00
NILAI SIKAP	Aktivitas Partisipatif	10.00



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA

Jl. Patangpuluhan, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Website : www.stikesyky.ac.id / e-Mail : admisi@stikesyky.ac.id / Telepon : 0274 - 450691

JURNAL PERKULIAHAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Statistik K3
NAMA DOSEN : AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K
KREDIT/SKS : 3.00 SKS
KELAS : K3-24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 6 Maret 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Kontrak Perkuliahan & Metrik K3, Leading & Lagging Indicators.	Telah disampaikan Kontrak Kuliah dan RPS dan mteri terkait metrik K3, Leading & Lagging Indicators. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #1 (1) 2. RPS dan Modul Pertemuan 1 MK Statistk K3 3. Tugas Mandiri 1 - Rangkuman Kajian Literatur Metrik K3	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
17	Jumat, 6 Maret 2026	13:00	15:50	OREM3	Selesai	Metrik K3, Leading & Lagging Indicators. Jenis Pertemuan	CPMK-1 Mampu menguraikan konsep dasar, metrik, dan indikator performa K3 secara komprehensif. (C2) SUB CPMK-1.1 Mampu menjelaskan konsep metrik keselamatan dan kesehatan kerja Praktikum: Eksplorasi dataset mentah insiden [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #17 (1) 2. Praktikum 1 - Eksplorasi dataset mentah insiden	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
2	Jumat, 13 Maret 2026	08:00	10:30	OREM3	Selesai	Performa K3 & Tolok Ukur Dasar.	Konsep dan urgensi penilaian performa K3 sebagai indikator produktivitas organisasi. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #2 (1)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
18	Jumat, 13 Maret 2026	10:30	12:00	OREM3	Selesai	Performa K3 & Tolok Ukur Dasar.	Konsep dan urgensi penilaian performa K3	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

							sebagai indikator produktivitas organisasi. Praktikum: Studi kasus perhitungan FR & S R [P: 1x170"] The learning materials that have been distributed are: 1. Materi - Sesi #18 (1) 2. Praktikum 2 & Tugas Mandiri 2			
3	Jumat, 10 April 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	METODE STATISTIK K3 (PENGELOLAAN DATA)	Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #3 (1) Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #3 (1)	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K	
19	Jumat, 10 April 2026	13:00	15:50	OREM3	Selesai	Metode Statistik K3 (Pengelolaan Data).	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.1 Mampu menerapkan pengumpulan, pemersihan (data cleaning), dan pengelolaan data K3 Praktikum: Data cleaning & preprocessing [P: 1x170"] The learning materials that have been distributed are: 1. Materi - Sesi #19 (1) 2. Tugas Praktikum 3	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
4	Jumat, 17 April 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Mampu menerapkan dan mengelola data K3 berdasarkan metode statistik K3	Statistik Deskriptif & Inferensial K3	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K	
5	Jumat, 17 April 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Mampu membangun visualisasi data dan dashboard interaktif K3.	Visualisasi Data K3 ; membuat dashboard visual interaktif (grafik tren, pie chart penyebab akar)	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA

Jl. Patangpuluhan, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Website : www.stikesyky.ac.id / e-Mail : admisi@stikesyky.ac.id / Telepon : 0274 - 450691

JURNAL PERKULIAHAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Statistik K3
NAMA DOSEN : AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K
KREDIT/SKS : 3.00 SKS
KELAS : K3-24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
20	Kamis, 23 April 2026	10:00	13:50	OREM3	Selesai	Statistik Deskriptif & Inferensial K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.1 Mampu menerapkan pengumpulan, pembersihan (data cleaning), dan pengelolaan data K3 Praktikum: Uji distribusi dan korelasi variabel K3 [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #20 (1) 2. Praktikum 4	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
21	Kamis, 23 April 2026	13:50	16:40	OREM3	Selesai	Visualisasi Data K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.2 Mampu membangun visualisasi data dan dashboard interaktif K3. Praktikum: Pembuatan visualisasi data (Dashboarding) [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #21 (1) 2. Praktikum Statistik 5	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
6	Jumat, 24 April 2026	07:30	08:20	OREM3	Selesai	Trend Data K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

							SUB CPMK-2.3 Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #6 (1)			
22	Jumat, 24 April 2026	08:20	11:10	OREM3	Selesai	Trend Data K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.3 Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis. Praktikum: Eksekusi script analisis tren [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #22 (1)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
7	Jumat, 24 April 2026	11:10	12:00	OREM3	Selesai	Prediksi Data K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.3 Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #7 (1)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
23	Jumat, 24 April 2026	13:00	15:50	OREM3	Selesai	Prediksi Data K3.	CPMK-2 Mampu mengelola, memvisualisasikan, dan menganalisis tren data K3 menggunakan perangkat lunak statistik terintegrasi. (C3) SUB CPMK-2.3 Mampu mengidentifikasi tren dan menyusun model prediksi insiden berdasarkan data historis. Praktikum: Pembuatan model prediksi insi	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

							den [P: 1x170"] The learning materials that have been distributed are: 1. Materi - Sesi #23 (1) 2. Praktikum 7			
8	Kamis, 7 Mei 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	UTS	The learning materials that have been distributed are: 1. Ujian Tengah Semester (UTS) MK Statistik K3	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
10	Kamis, 21 Mei 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Metrik Berbasis Perilaku & Penilaian Iklim K3.	Mampu melakukan scoring data observasi perilaku (BBS) & iklim K3. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #10 (1)	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA

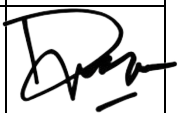
Jl. Patangpuluhan, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Website : www.stikesyky.ac.id / e-Mail : admisi@stikesyky.ac.id / Telepon : 0274 - 450691

JURNAL PERKULIAHAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Statistik K3
NAMA DOSEN : AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K
KREDIT/SKS : 3.00 SKS
KELAS : K3-24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 21 Mei 2026	10:30	11:20	OREM3	Selesai	Program Metrik & Tolok Ukur Performa.	Merancang KPI metrik K3 & menerapkan metode benchmarking. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #9 (1)	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K	
24	Jumat, 22 Mei 2026	08:00	10:50	OREM3	Selesai	Program Metrik & Tolok Ukur Performa.	CPMK-3 Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4) SUB CPMK-3.1 Mampu merancang program metrik K3 yang relevan dengan bahaya spesifik di tempat kerja. SUB CPMK-3.2 Mampu menilai performa K3 menggunakan metode perbandingan (benchmarking). Praktikum: Penyusunan matriks metrik K3 [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #24 (1) 2. Tugas - Sesi #24 - Membuat Tabel Program Kerja K3 dengan Indikatornya.	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
25	Jumat, 22 Mei 2026	13:00	15:50	OREM3	Selesai	Metrik Berbasis Perilaku & Penilaian Iklim K3.	CPMK-3 Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4) SUB CPMK-3.3 Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan i	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

							iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata. Praktikum: Pengolahan data kuesioner Iklim K3 [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #25 (1) 2. Praktikum 10 - Analisis Data dari Program BBS & Pengukuran Iklim Keselamatan			
26	Jumat, 29 Mei 2026	08:00	10:30	OREM3	Selesai	Lanjutan Iklim K3 & Sektor Spesifik.	CPMK-3 Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4) SUB CPMK-3.3 Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata. Praktikum: Analisis komparasi dataset antar sektor [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #26 (1) 2. Praktikum 11 - Analisis Data dari Program BBS & Pengukuran Iklim Keselamatan serta Insiden di berbagai Industri	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
11	Jumat, 29 Mei 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Penyesuaian metrik K3 khusus sektor RS, Pariwisata & Manufaktur.	Penyesuaian metrik K3 khusus sektor RS, Pariwisata & Manufaktur.	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K.	
27	Selasa, 2 Juni 2026	14:15	16:15	OREM3	Selesai	Evaluasi Pelatihan K3 (ROI & Efektivitas).	CPMK-3 Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4) SUB CPMK-3.4 Mampu mengevaluasi efektivitas pelatihan K3 secara kuantitatif. Praktikum: Uji t-test / wilcoxon data pelatihan [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #27 (1) 2. Praktikum 12 - Evaluasi Pelatihan	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
12	Kamis, 4 Juni 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Evaluasi efektivitas pelatihan K3 secara ku		(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M.,	

						antitatif.	Mampu menganalisis efektivitas Pre/Post Test pelatihan menggunakan uji beda. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi #2 EVALUASI EFEKTIVITAS PELATIHAN K3 SECARA KUANTITATIF		M.K.K.K	
13	Jumat, 12 Juni 2026	13:00	14:40	OREM3	Selesai	Presentasi Data K3 & Komunikasi Risiko.	CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.1 Mampu mempresentasikan hasil analisis pengolahan data K3 secara runtut dan profesional. Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #13 (1)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA

Jl. Patangpuluhan, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Website : www.stikesyky.ac.id / e-Mail : admisi@stikesyky.ac.id / Telepon : 0274 - 450691

JURNAL PERKULIAHAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA 2025 GENAP

MATA KULIAH : Statistik K3
NAMA DOSEN : AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K
KREDIT/SKS : 3.00 SKS
KELAS : K3-24

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
28	Jumat, 12 Juni 2026	14:40	15:50	OREM3	Selesai	Presentasi Data K3 & Komunikasi Risiko.	CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.1 Mampu mempresentasikan hasil analisis pengolahan data K3 secara runtut dan profesional. Praktikum: Penyusunan deck presentasi data K3 [P: 1x170"] Bahan pembelajaran yang telah dibagikan adalah: 1. Materi - Sesi #28 (1) 2. Tugas - Sesi #28 - Laporan dalam bentuk Storytelling (Slide)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
14	Jumat, 19 Juni 2026	10:30	12:10	OREM3	Selesai	Pelaporan K3 & Statistik Nasional.	CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.2 Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO). The learning materials that have been distributed are: 1. Materi - Sesi #14 (1)	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
29	Jumat, 19 Juni 2026	13:00	15:50	OREM3	Selesai	Pelaporan K3 & Statistik Nasional.	CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk penga	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

						mbilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.2 Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO). Praktikum: Asistensi Draft Final Project [P: 1x170"] The learning materials that have been distributed are: 1. Materi - Sesi #29 (1) 2. Praktikum Pertemuan ke-14			
15	Rabu, 24 Juni 2026	10:30	12:30	OREM2	Selesai	Standar Performa K3 Lainnya (Global). CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.2 Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO).	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
30	Rabu, 24 Juni 2026	13:00	15:30	OREM2	Dimulai	Standar Performa K3 Lainnya (Global). CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.2 Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO). Praktikum: Validasi akhir Project Dashboard K3 [P: 1x170"]	(1 / 1)	AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	
16	Kamis, 2 Juli 2026	10:00	12:10	OREM3	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS) CPMK-3 Mampu merancang program pengukuran metrik K3 dan menilai performa K3 di berbagai tatanan industri. (C4) SUB CPMK-3.1 Mampu merancang program metrik K3 yang relevan dengan bahaya spesifik di tempat kerja. SUB CPMK-3.2	(1 / 1)	DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K. AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.	

								Mampu menilai performa K3 menggunakan metode perbandingan (benchmarking). SUB CPMK-3.3 Mampu menilai metrik berbasis perilaku keselamatan (Behavior-Based Safety) dan iklim K3 di fasilitas kesehatan, industri, dan pariwisata. SUB CPMK-3.4 Mampu mengevaluasi efektivitas pelatihan K3 secara kuantitatif. CPMK-4 Mampu menyintesis hasil analisis data menjadi pelaporan performa K3 untuk pengambilan keputusan strategis. (C4) SUB CPMK-4.1 Mampu mempresentasikan hasil analisis pengolahan data K3 secara runtut dan profesional. SUB CPMK-4.2 Mampu menganalisis dan menyusun pelaporan performa K3 berdasarkan regulasi nasional dan indikator standar internasional (OSHA/ILO).		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Bantul, 08 Juli 2026
Ketua Prodi Keselamatan dan Kesehatan Kerja



AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
NIDN 9154771672130263



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YKY YOGYAKARTA

Jl. Patangpuluhan, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Website : www.stikesyky.ac.id (<http://www.stikesyky.ac.id>) / e-Mail : admisi@stikesyky.ac.id / Telepon : 0274 - 450691

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA 2025 GENAP

Mata kuliah : Statistik K3

Nama Kelas : K3-24

Dosen Pengajar : AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
DWINA ANGGRAINI, S.K.M., M.K.K.K

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler								
1	20124001	RAFLESIA CESITA	30		30			100

Bantul, 06 Juli 2026

Ketua Prodi Keselamatan dan Kesehatan Kerja

AHMAD AFIF MAULUDI, S.K.M., M.K.K.K.
NIP. 9154771672130263



Yayasan Keperawatan YKY Yogyakarta
STIKES YKY Yogyakarta
Prodi S1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja

REKAPITULASI NILAI FORMATIF DAN SUMATIF MATA KULIAH STATISTIK K3
MAHASISWA SEMESTER 3 TA 2025/2026
PRODI S1 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)

NO	NIM	NAMA	PBC									PBP					TOT NILAI	ILAI MANUA	ILAI HURU	NILAI MUTU
			NILAI UTS	UTS 25%	NILAI UAS	UAS 30%	TUGAS	TUGAS 35%	SIKAP	SIKAP 10%	TOTAL PBC	EVALUASI PBP	EVA PBP 75%	SIKAP	SIKAP 25%	TOTAL PBP				
1	20124001	Raflesia Cesita	86,00	25%	84,40	30%	92	35%	100	10%	89,02	88,00	75%	100,00	25%	91,00	89,68	90	A	4,00

Yogyakarta, 16 Juli 2026
PJM Statistik K3


(Ahmad Afif Mauludi, S.K.M., M.K.K.K)