



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id; Email: stikesyo@gmail.com (mailto:stikesyo@gmail.com)

Program Studi : • S1 Keperawatan • Profesi Ners • D3 Kebidanan • S1 Kebidanan • Profesi Kebidanan • S1 Administrasi Rumah Sakit

REKAP NILAI KELAS PERKULIAHAN

Program Studi : S1 Administrasi Rumah Sakit
Mata Kuliah : ARS42013 - BIostatistik Kesehatan
Dosen Pengajar : ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN
Lokasi : Ruang Barat Lantai 2

Periode : 2022/2023 Genap
Nama Kelas : 02
Ruang Perkuliahan : RB 2.3
Waktu Perkuliahan : 13:00 - 14:40

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Angkatan | Nilai | | | | Nilai Akhir | Nilai Huruf |
|----|-----------|--------------------------------|----------|-------|-------|------|---------|-------------|-------------|
| | | | | UAS | Tugas | UTS | Praktik | | |
| | | | | 30 % | 15 % | 30 % | 25 % | | |
| 1 | 214100003 | MUHAMMAD ABDURRAHMAN | 2021 | | | | | 77.3 | B (3.00) |
| 2 | 214100004 | SITI KOMARIAH | 2021 | | | | | 85.7 | A (4.00) |
| 3 | 214100006 | SRI WULANDARI | 2021 | | | | | 82.6 | A (4.00) |
| 4 | 214100007 | PETER TIOPILUS | 2021 | | | | | 80.5 | A (4.00) |
| 5 | 214100008 | SATRIA IRVANDA PUTRA PERDANA | 2021 | | | | | 86.9 | A (4.00) |
| 6 | 214100010 | RAFI SAPUTRA | 2021 | | | | | 82.1 | A (4.00) |
| 7 | 214100011 | VENDA FREDY HIRGINSA | 2021 | | | | | 77.1 | B (3.00) |
| 8 | 214100012 | ELZA NIDHAULFA ALBAB | 2021 | | | | | 86.4 | A (4.00) |
| 9 | 214100013 | RAGIL APRILIANA PUTRI HERMANTO | 2021 | | | | | 78.9 | B (3.00) |

Yogyakarta, 04 Agustus 2023
Dosen Pengajar

Ilmidin
0528019303

JADWAL TENTATIF
PRODI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT STIKES YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

MATA KULIAH : BIostatistik Kesehatan
TK/SMT/SKS : 1/3/3 SKS (T 2/P1)
TATAP MUKA : 14+7 X PERTEMUAN

| NO | PERTEMUAN | HARI/ TANGGAL | PUKUL | POKOK BAHASAN | WAKTU | KETERANGAN | PENGAMPU |
|----|-----------|-----------------------------------|---------------|--|-------|------------|----------------------------------|
| 1 | I | 05-10 Juni 2023 (Menyesuaikan) | 08.00-Selesai | Bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | 170' | LURING | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 2 | II | | | Statistik deskriptif kesehatan | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 3 | III | | | Uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 4 | IV | | | Uji beda >2 mean (parametrik) | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 5 | V | | | Uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 6 | VI | | | Uji korelasi/asosiasi/hubungan (nonparametrik) | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 7 | VII | | | Uji regresi logistik kesehatan | 170' | | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |

JADWAL TENTATIF
PRODI S1 ADMINISTRASI RUMAH SAKIT STIKES YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

MATA KULIAH **BIostatistik KESEHATAN**
TK/SMT/SKS **: 1/2/3 SKS (T 2 .P1)**
TATAP MUKA **: 14+7 X PERTEMUAN**

| NO | MINGGU | HARI/ TANGGAL | PUKUL | POKOK BAHASAN | WAKTU | KETERANGAN | PENGAMPU |
|-----------|------------------------|----------------------|------------------------------|--|-------|------------|----------------------------------|
| 1 | I | Kamis 02 Maret 2023 | 15.00-16.40 | Kontrak Perkuliahan Konsep dasar Biostatistik dan Statistik Kesehatan | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 2 | II | Kamis 09 Maret 2023 | 15.00-16.40 | Satistik kesehatan dan hubungannya dengan penelitian kesehatan | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 3 | III | Selasa 14 Maret 2023 | 13.00-14.40 | Variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 4 | IV | Selasa 21 Maret 2023 | 13.00-14.40 | Variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 5 | V | Selasa 28 Maret 2023 | 13.00-14.40 | Grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 6 | VI | Selasa 04 April 2023 | 13.00-14.40 | Probabilitas dan distribusi probabilitas | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 7 | VII | Selasa 11 April 2023 | 13.00-14.40 | Konsep hipotesis penelitian kesehatan | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 8 | 01-12 Mei 2023 | | UJIAN TENGAH SEMESTER | | | | |
| 9 | VIII | Selasa 16 Mei 2023 | 13.00-14.40 | Bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 10 | IX | Selasa 23 Mei 2023 | 13.00-14.40 | Statistik deskriptif kesehatan | 100' | Luring | Ilmidin, S.KM., M.PH |
| 11 | X | Kamis 01 Juni 2023 | 15.00-16.40 | Konsep uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 12 | XI | Kamis 08 Juni 2023 | 15.00-16.40 | Konsep uji beda >2 mean (parametrik) | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 13 | XII | Kamis 15 Juni 2023 | 15.00-16.40 | Konsep uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 14 | XIII | Kamis 22 Juni 2023 | 15.00-16.40 | Konsep uji korelasi/asosiasi/hubungan (nonparametrik) | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 15 | XIV | Kamis 29 Juni 2023 | 15.00-16.40 | Konsep uji regresi logistik kesehatan | 100' | Daring | Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| 16 | 03-14 Juli 2023 | | UJIAN AKHIR SEMESTER | | | | |

Yogyakarta, 10 Februari 2023
PJKM Biostatistik Kesehatan



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id; Email: stikesyo@gmail.com (mailto:stikesyo@gmail.com)

Program Studi : • S1 Keperawatan • Profesi Ners • D3 Kebidanan • S1 Kebidanan • Profesi Kebidanan • S1 Administrasi Rumah Sakit

Program Studi : S1 Administrasi Rumah Sakit **Periode** : 2022/2023 Genap
Matakuliah : BIOSTATISTIK KESEHATAN (3.00 sks) **Rencana Tatap Muka** : 14
Kelas : 02 **Jumlah Mahasiswa** : 0

| Pertemuan | Tanggal | Jam Mengajar | Ruang | Dosen Pengajar | Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir |
|-----------|---------------|---------------|--------|------------------------------|--|------------------------|
| 1 | 02 Maret 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep dasar Biostatistik dan Statistik Kesehatan | 9 |
| 2 | 09 Maret 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Satistik kesehatan dan hubungannya dengan penelitian kesehatan | 9 |
| 3 | 14 Maret 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | 9 |
| 4 | 21 Maret 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | 9 |
| 5 | 28 Maret 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran | 9 |
| 6 | 04 April 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Probabilitas dan distribusi probabilitas | 9 |
| 7 | 11 April 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep hipotesis penelitian kesehatan | 9 |
| 8 | 16 Mei 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | 9 |
| 9 | 23 Mei 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Statistik deskriptif kesehatan | 9 |
| 10 | 01 Juni 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | 9 |

| Pertemuan | Tanggal | Jam Mengajar | Ruang | Dosen Pengajar | Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir |
|---------------------|--------------|---------------|--------|------------------------------|--|------------------------|
| 11 | 08 Juni 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep uji beda >2 mean (parametrik) | 9 |
| 12 | 15 Juni 2023 | 13:00 - 14:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | 9 |
| 13 | 22 Juni 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep uji korelasi/asosiasi/hubungan (nonparametrik) | 9 |
| 14 | 29 Juni 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Konsep uji regresi logistik kesehatan | 9 |
| 15 | 01 Juni 2023 | 16:40 - 18:20 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | 9 |
| 16 | 08 Juni 2023 | 16:40 - 18:20 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Statistik deskriptif kesehatan | 9 |
| 17 | 15 Juni 2023 | 16:39 - 18:20 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | 9 |
| 18 | 22 Juni 2023 | 16:40 - 18:20 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | Uji beda >2 mean (parametrik) | 9 |
| 19 | 23 Juni 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | 9 |
| 20 | 29 Juni 2023 | 16:40 - 18:20 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Uji korelasi/asosiasi/hubungan (nonparametrik) | 9 |
| 21 | 30 Juni 2023 | 15:00 - 16:40 | RB 2.3 | ANGGIT ARUWIYANTOKO, ILMIDIN | (Praktikum) Uji regresi logistik kesehatan | 9 |
| JUMLAH JAM MENGAJAR | | 35.02 | | | | |

Yogyakarta, 01 Agustus 2023
Kaprodi

Nina Sarasnita, S.KM., M.PH



YAYASAN SAMODRA ILMU CENDEKIA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YOGYAKARTA
SK MENDIKNAS RI NO. 86/D/O/2009

Jln. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta. 55162. Telp. (0274) 2870661

Website: www.stikes-yogyakarta.ac.id; Email: stikesyo@gmail.com (<mailto:stikesyo@gmail.com>)

Program Studi : • S1 Keperawatan • Profesi Ners • D3 Kebidanan • S1 Kebidanan • Profesi Kebidanan • S1 Administrasi Rumah Sakit

REKAP PRESENSI PER KELAS

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------|------|
| Periode | : 2022/2023 Genap | Kelas | : 02 |
| Program Studi | : S1 - Administrasi Rumah Sakit | Jumlah Peserta | : 9 |
| Mata Kuliah | : BIOSTATISTIK KESEHATAN | Jumlah Pertemuan | : 21 |

Data Dosen

| No | NIDN | Nama |
|----|------------|---------------------|
| 1 | 0528019303 | ILMIDIN |
| 2 | 0530038802 | ANGGIT ARUWIYANTOKO |

Data Mahasiswa

| No | NIM | Nama | Jumlah Hadir | Jumlah Ijin | Jumlah Sakit | Jumlah Alfa | Persentase Kehadiran |
|----|-----------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|
| 1 | 214100003 | MUHAMMAD ABDURRAHMAN | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 2 | 214100004 | SITI KOMARIAH | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 3 | 214100006 | SRI WULANDARI | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 4 | 214100007 | PETER TIOPILUS | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 5 | 214100008 | SATRIA IRVANDA PUTRA PERDANA | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 6 | 214100010 | RAFI SAPUTRA | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 7 | 214100011 | VENDA FREDY HIRGINSA | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 8 | 214100012 | ELZA NIDHAULFA ALBAB | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |
| 9 | 214100013 | RAGIL APRILIANA PUTRI HERMANTO | 21 | 0 | 0 | 0 | 100.0% |

Yogyakarta, 01 Agustus 2023
PJMA



STIKES YOGYAKARTA

Jl. Nitikan Baru No. 69 Yogyakarta
Telp. (0274) 373142, Fax. (0274) 383560

Email: stikesyo@gmail.com Web: www.stikes-yogyakarta.ac.id

No. Dokumen:
.....

Tgl Berlaku:
.....

Revisi :
.....

Hal :
.....

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

| Mata Kuliah (MK) | Kode MK | Rumpun MK | Bobot (SKS) | Semester | Tanggal Penyusunan |
|------------------------|--|--|---|----------|--------------------|
| Biostatistik Kesehatan | ARS42013 | | T=2 & P=1 | 4 | 08 Februari 2023 |
| Otorisasi | Nama Koordinator Pengembang RPS | Koordinator Bidang Keahlian (jika ada) | Ketua Program Studi | | |
| | Tanda Tangan (Ilmidin, S.KM., M.P.H.) | Tanda Tangan (Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd.) | Tanda Tangan (Nina Sarasnita, S.KM., M.P.H.) | | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Capaian Pembelajaran (CP) | Program Studi (CPL-Prodi) |
| | Sikap 1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius 2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika 3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila 4. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan 5. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik 6. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri 7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara |
| | Pengetahuan 1. Menguasai konsep teoretis ilmu administrasi rumah sakit secara sistematis melalui penalaran dalam proses pembelajaran dan pengalaman kerja 2. Menguasai prinsip, metode dan falsafah bidang ilmu administrasi rumah sakit secara sistematis yang diterapkan dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 3. Menguasai konsep teoretis perencanaan program dan kebijakan bidang perumahsakit dan kesehatan 4. Menguasai konsep teoretis manajemen dalam pengelolaan sumber daya dan pengembangan rumah sakit dan kesehatan 5. Menguasai pengetahuan kesehatan, kesehatan masyarakat, dan aplikasinya dalam administrasi rumah sakit |
| | Keterampilan Umum 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur 3. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 4. Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya |
| | Keterampilan Khusus 1. Mampu menerapkan sistem administrasi kesehatan baik di rumah sakit maupun organisasi pelayanan kesehatan lainnya 2. Mampu melakukan proses manajemen sumberdaya (keuangan, sumberdaya manusia, aset dan logistik) rumah sakit 3. Mampu melakukan pengelolaan program pembiayaan, jaminan sosial, dan asuransi kesehatan 4. Mampu berkomunikasi dengan pimpinan, tenaga kesehatan, kelompok profesi lain, dan pelanggan/pasien |

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>5. Mampu mengumpulkan, menganalisis, dan mendeskripsikan data epidemiologi untuk diolah menjadi informasi strategis, strategi pemecahan masalah, dan kebijakan</p> <p>Mata Kuliah (CP-MK)</p> <p>Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami pengertian konsep biostatistik dan hubungannya dengan penelitian kesehatan 2. Mampu memahami konsep sampling dan perhitungan sampel 3. Mampu memahami konsep hipotesis 4. Mampu memahami uji parametrik 5. Mampu memahami uji nonparametrik |
| Deskripsi Mata Kuliah | Mata kuliah ini membahas mengenai konsep ilmu statistika bidang kesehatan yang terdiri atas konsep biostatistik serta menganalisa data dalam penulisan ilmiah. Fokus bahasan dalam mata kuliah ini meliputi konsep biostatistik, dan penelitian, konsep sampling, konsep hipotesis, perhitungan sampel, konsep uji parametrik dan nonparametrik. |
| Referensi | <p>Utama</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sabri, L & Hastono, S.P.,(2007). Statistik kesehatan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada 2. Kuzma. J. W., (1984). Basic statistical for health sciences. California : MayfieldPublishing Company 3. Moore, D, S., (2000). The Basic practice of statistics. New York: W.H. Freeman andCompany 4. Salkind, N.J. (2000). Statistics for people who hate statistics. USA: Sage Publications <p>Pendukung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://infeksiemerging.kemkes.go.id/ (Informasi Resmi Penyakit Infeksi) 2. https://www.who.int/ (Organisasi Kesehatan Internasional) |

| | |
|------------------------------|--|
| Media Pembelajaran | Power Point (PPT), Video, LCD, Proyektor, dsb |
| Dosen Pengampu | 1. Ilmidin, S.KM., M.P.H. 2. Anggit Aruwiyantoko, S.Pd, M.Pd. |
| Penilaian Akhir | 1. UTS 30% 2. UAS 30% 3. Praktik 20% 4. Penugasan 20% |
| Mata Kuliah Prasyarat | |

| Minggu Ke- | Kemampuan Akhir yang diharapkan | Bahan Kajian (Materi Pembelajaran) | Bentuk dan Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu) | | Media Pembelajaran | Pengalaman Belajar | Penilaian | | | Dosen |
|------------|--|------------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|--|--|------------|-------|
| | | | Daring (4) | Luring (5) | | | Indikator (8) | Kriteria & Bentuk (9) | Bobot (10) | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
| 1 | Mahasiswa memahami tentang konsep dasar Biostatistik dan Statistik Kesehatan | Dasar Biostatistik | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok | PPT | TM | Mampu memahami konsep dasar Biostatistik dan Statistik Kesehatan | <ul style="list-style-type: none"> • Biostatistik • Ceramah • Tanya jawab | 4 | AA |
| 2 | Mahasiswa memahami tentang konsep dasar | Dasar Biostatistik | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , | PPT | TM | Mampu memahami tentang Satatistik | <ul style="list-style-type: none"> • Statistika • Penelitian | 4 | AA |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|---|---------------------|------------|---|---|---|----|
| | Satistik kesehatan dan hubungannya dengan penelitian kesehatan | | | tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok | | | kesehatan dan hubungannya dengan penelitian | <ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Tanya jawab | | |
| 3 | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | Variabel, data dan tabel | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami variabel, penyajian data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | <ul style="list-style-type: none"> • Data • Variabel • Tabel • Ceramah • Tanya jawab | 5 | IL |
| 4 | Mahasiswa mampu memahami tentang variabel, penyajian | Variabel, data dan tabel | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, | PPT | TM | Mampu memahami variabel, penyajian data, jenis data, jenis | <ul style="list-style-type: none"> • Data • Tabel • Variabel • Ceramah | 5 | IL |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------------|-------------|--------|--|--|---|----|
| | data, jenis data, jenis table dan penyajiannya, serta cara membaca table | | | presentasi, diskusi kelompok | | | table dan penyajiannya, serta cara membaca table | <ul style="list-style-type: none"> • Tanya jawab | | |
| 5 | Mahasiswa mampu mengetahui tentang grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran | Grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran | Menggunakan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Zoom meet | | PPT | TM | Mampu memahami grafik, batang, gambar, dan pie/lingkaran | <ul style="list-style-type: none"> • Grafik • Ceramah • Tanya jawab | 4 | IL |
| 6 | Mahasiswa mampu memahami tentang probabilitas dan distribusi probabilitas | Probabilitas dan distribusi probabilitas | Menggunakan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom | | PPT, Jurnal | TM, BM | Mampu memahami probabilitas dan distribusi probabilitas | <ul style="list-style-type: none"> • Distribusi • Probabilitas • Ceramah • Tanya jawab | 4 | IL |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|--|---------------------|------------|---|---|----|---------|
| | | | , Zoom meet | | | | | | | |
| 7 | Mahasiswa mampu memahami tentang konsep hipotesis penelitian kesehatan | Konsep hipotesis | Menggunakan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom, Zoom meet | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok, Praktikum | PPT | TM | Mampu memahami konsep hipotesis penelitian kesehatan | <ul style="list-style-type: none"> • Hipotesis • Praktikum • Ceramah • Tanya jawab | 4 | IL |
| 8 | UJIAN TENGAH SEMESTER | | | | | | | | | |
| 9 | Mahasiswa mampu memahami bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | Bias dan Sampling | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok, Praktikum | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami bias dan sampling Error serta prinsip dasar perhitungan dan pengambilan sampel | <ul style="list-style-type: none"> • Bias dan sampel Penelitian Kesehatan • Praktikum • Ceramah • Present | 5+ | IL & AA |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|--|---------------------|------------|--|---|----|---------|
| | | | | | | | | asi | | |
| | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Tanya jawab | | |
| 10 | Mahasiswa mampu memahami tentang statistik deskriptif kesehatan | Statistik deskriptif | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok, praktikum | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami statistik deskriptif kesehatan | <ul style="list-style-type: none"> • Statistik deskriptif • Praktikum • Ceramah • Presentasi • Tanya jawab | 4+ | IL & AA |
| 11 | Mahasiswa mampu memahami tentang uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | Uji beda 2 mean independen dan dependen | | Menggunakan <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok, Praktikum | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami uji beda 2 mean independen dan dependen (nonparametrik) | <ul style="list-style-type: none"> • Nonparametrik • Praktikum • Presentasi • Ceramah • Tanya jawab | 4+ | AA |
| 12 | Mahasiswa | Uji | Mengguna | Menggunakan | PPT, LCD, | TM, PT, BM | Mampu | <ul style="list-style-type: none"> • Uji | 4+ | AA |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|--|---|---------------------|------------|--|--|----|----|
| | mampu memahami konsep uji beda >2 mean (parametrik) | beda >2 mean | kan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom, Zoom meet, | an <i>problem based learning</i> , tutorial, ceramah, presentasi, diskusi kelompok, Praktikum | Proyektor | | memahami konsep uji beda >2 mean (parametrik) | beda >2 mean <ul style="list-style-type: none"> • Praktikum • Presentasi • Ceramah • Tanya jawab | | |
| 13 | Mahasiswa mampu menjelaskan tentang uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | Uji korelasi/asosiasi/hubungan | Menggunakan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom, Zoom meet, | | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami uji korelasi/asosiasi/hubungan (parametrik) | <ul style="list-style-type: none"> • korelasi/asosiasi/hubungan • Presentasi • Ceramah • Tanya jawab | 4+ | AA |
| 14 | Mahasiswa mampu memahami uji korelasi/asosiasi | Uji korelasi/asosiasi/hubungan | Menggunakan <i>problem based</i> | | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami uji korelasi/asosiasi | <ul style="list-style-type: none"> • korelasi/asosiasi/hubungan | 4+ | AA |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|---|--|---------------------|------------|---|--|----|----|
| | asi/hubungan (nonparametrik) | | <i>learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom, Zoom meet | | | | asi/hubungan (nonparametrik) | <ul style="list-style-type: none"> • Presentasi • Ceramah • Tanya jawab | | |
| 15 | Mahasiswa mampu memahami uji regresi logistik kesehatan | Uji regresi logistik kesehatan | Menggunakan <i>problem based learning</i> , diskusi, tatap maya, Classroom, Zoom meet | | PPT, LCD, Proyektor | TM, PT, BM | Mampu memahami Uji regresi logistik kesehatan | <ul style="list-style-type: none"> • Regresi • Ceramah • Tanya jawab | 5+ | AA |
| 16 | UJIAN AKHIR SEMESTER | | | | | | | | | |

Keterangan:

TM = Tatap Muka

PT = Penugasan Terstruktur

BM = Belajar Mandiri