



**Program Studi Ilmu Komunikasi  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Bandar Lampung**

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

|                  |                                       |                |                   |
|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| Nama Mata Kuliah | : Aplikasi Statistik untuk Komunikasi | Jadwal         | : Semester Ganjil |
| Dosen            | : Dr Budhi Waskito, M.Si              | Semester / Sks | : 3/3 sks         |
| Kode Mata Kuliah | : IK 302                              | Tanggal Dibuat | : 31 Agustus 2024 |

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dan keterampilan yang sangat diperlukan bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi (S1) Universitas Bandar Lampung dalam mendukung berbagai kegiatan ilmiah yang memerlukan kemampuan pengumpulan data, analisis data dan penyajian data yang dapat dilakukan secara efektif dan efisien sehingga komunikasi ilmiah berbagai pihak terkait dengan suatu kasus dapat dipahami dengan baik oleh berbagai stakeholders tersebut. Selain itu, mata kuliah ini juga memberikan pemahaman mengenai sikap-sikap yang harus dimiliki oleh sarjana ilmu komunikasi dalam melakukan kegiatan ilmiah yang memerlukan kemampuan statistik. Materi yang dibahas dalam mata kuliah ini di antaranya adalah kegunaan statistik, hakekat dan jenis statistik, konsep angka dan skala, data dan distribusinya, distribusi frekuensi, tabel silang, grafik frekuensi, pengukuran gejala pusat dan penyimpangannya, kurva normal, populasi dan sample, analisis deskriptif dan aplikasinya dengan SPSS, analisis korelasi dan aplikasinya dengan SPSS, analisis regresi linear dan aplikasinya dengan SPSS, serta validitas dan realibilitas kuesioner dan aplikasinya dengan SPSS.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK):

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Sikap:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban melalui penerapan ilmu statistik bagi penyelesaian permasalahan komunikasi yang dihadapi masyarakat</li><li>2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan dalam bidang komunikasi khususnya terkait dengan analisis statistik secara mandiri.</li><li>3. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dalam pengumpulan data, penyajian data, serta analisis data dalam kegiatan kemasyarakatan</li></ol> | <p><b>Pengetahuan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Menguasai konsep dasar statistik</li><li>2. Menguasai konsep aplikasi statistik dalam bidang komunikasi</li></ol>  |
| <p><b>Keterampilan Umum:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam mengaplikasikan konsep statistik dalam bidang komunikasi</li><li>2. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian bidang komunikasi dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</li></ol>  | <p><b>Keterampilan Khusus:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mampu merancang penelitian komunikasi yang menggunakan analisis statistik</li><li>2. Mampu menyajikan data ilmiah bidang komunikasi dengan konsep statistik</li><li>3. Mampu mengolah dan menganalisis data dengan berbagai alat analisis statistik dalam bidang komunikasi</li><li>4. Mampu mengaplikasikan software (SPSS) untuk membantu pengolahan dan analisis data dengan menggunakan berbagai alat analisis statistic</li></ol> |

| <b>Pertemuan Ke-</b> | <b>Tujuan Pembelajaran (Sub-CPMK)</b>  | <b>Materi Pembelajaran</b>  | <b>Metode / Bentuk Pembelajaran</b> | <b>Alokasi Waktu</b> | <b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>   | <b>Kriteria Evaluasi</b>   | <b>Bobot Nilai</b> |
|----------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------|---|--|--------------------|
| 1                    | Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan serta kegunaan statistik khususnya dalam bidang komunikasi                          | Pengantar Perkuliahan: Kontrak dan Kegunaan Statistik dalam Ilmu Komunikasi | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 menit         | Mendiskusikan gambaran umum MK dan pentingnya mempelajari MK ini.   | Partisipasi diskusi mahasiswa  | 2,5%               |
| 2                    | Mahasiswa mampu memahami hakekat dan jenis statistik yang dapat diaplikasikan dalam bidang komunikasi                            | Hakekat dan Jenis Statistik   | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan hakekat dan jenis statistik untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus yang relevan   | Pemahaman mahasiswa terkait hakekat dan jenis statistik, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi   | 7,5%               |
| 3                    | Mahasiswa mampu memahami konsep angka dan skala, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi        | Konsep Angka dan Skala  | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep angka dan skala untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus yang relevan        | Pemahaman mahasiswa terkait konsep angka dan skala, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi        | 7,5%               |
| 4                    | Mahasiswa mampu memahami konsep data dan distribusinya, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi | Data dan Distribusinya  | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep data dan distribusinya untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus yang relevan | Pemahaman mahasiswa terkait konsep data dan distribusinya, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi | 7,5%               |
| 5                    | Mahasiswa mampu memahami konsep distribusi frekuensi, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi   | Distribusi Frekuensi  | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep distribusi frekuensi untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus yang relevan   | Pemahaman mahasiswa terkait distribusi frekuensi, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi          | 7,5%               |

| <b>Pertemuan Ke-</b> | <b>Tujuan Pembelajaran (Sub-CPMK)</b>   | <b>Materi Pembelajaran</b>                  | <b>Metode / Bentuk Pembelajaran</b> | <b>Alokasi Waktu</b> | <b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>   | <b>Kriteria Evaluasi</b>   | <b>Bobot Nilai</b> |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------|---|--|--------------------|
| 6                    | Mahasiswa mampu memahami konsep tabel silang, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi                                | Tabel Silang                                | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep tabel silang untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan      | Pemahaman mahasiswa terkait tabel silang, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi                                | 7,5%               |
| 7                    | Mahasiswa mampu memahami konsep grafik frekuensi, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi                            | Grafik Frekuensi                            | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep grafik frekuensi untuk kebutuhan komunikasi serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan  | Pemahaman mahasiswa terkait grafik frekuensi, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi                            | 7,5%               |
| 8                    | -   | UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)                 | Online Terstruktur                  | 3 x 50 Menit         | -   | -  | -                  |
| 9                    | Mahasiswa mampu memahami konsep pengukuran gejala pusat dan penyimpangannya, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi | Pengukuran Gejala Pusat dan Penyimpangannya | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep pengukuran gejala pusat dan penyimpangannya, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan | Pemahaman mahasiswa terkait pengukuran gejala pusat dan penyimpangannya, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi | 7,5%               |
| 10                   | Mahasiswa mampu memahami konsep kurva normal, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi                                | Kurva Normal                                | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep kurva normal, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan                                | Pemahaman mahasiswa terkait kurva normal, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi                                | 7,5%               |

| <b>Pertemuan Ke-</b> | <b>Tujuan Pembelajaran (Sub-CPMK)</b>   | <b>Materi Pembelajaran</b>                          | <b>Metode / Bentuk Pembelajaran</b> | <b>Alokasi Waktu</b> | <b>Pengalaman Belajar Mahasiswa</b>  | <b>Kriteria Evaluasi</b>  | <b>Bobot Nilai</b> |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|----------------------|--|---|--------------------|
| 11                   | Mahasiswa mampu memahami konsep populasi dan sampling, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi                               | Populasi dan Sampling                               | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep populasi dan sampling, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan                    | Pemahaman mahasiswa terkait populasi dan sampling, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi                    | 7,5%               |
| 12                   | Mahasiswa mampu memahami konsep analisis deskriptif dan aplikasinya dengan SPSS, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi     | Analisis deskriptif dan aplikasinya dengan SPSS     | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep analisis deskriptif, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan dengan alat SPSS     | Pemahaman mahasiswa terkait analisis deskriptif, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi dengan alat SPSS     | 7,5%               |
| 13                   | Mahasiswa mampu memahami konsep analisis korelasi dan aplikasinya dengan SPSS, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi       | Analisis korelasi dan aplikasinya dengan SPSS       | Online Mandiri/Interaktif           | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep analisis deskriptif, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan dengan alat SPSS     | Pemahaman mahasiswa terkait analisis korelasi, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi dengan alat SPSS       | 7,5%               |
| 14                   | Mahasiswa mampu memahami konsep analisis regresi linear dan aplikasinya dengan SPSS, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi | Analisis regresi linear dan aplikasinya dengan SPSS | Online interaktif                   | 3 x 50 Menit         | Mendiskusikan konsep analisis regresi linear, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan dengan alat SPSS | Pemahaman mahasiswa terkait analisis regresi linear, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi dengan alat SPSS | 7,5%               |

| Pertemuan Ke- | Tujuan Pembelajaran (Sub-CPMK)   | Materi Pembelajaran   | Metode / Bentuk Pembelajaran | Alokasi Waktu | Pengalaman Belajar Mahasiswa  | Kriteria Evaluasi  | Bobot Nilai |
|---------------|--|---|------------------------------|---------------|---|--|-------------|
| 15            | Mahasiswa mampu memahami konsep validitas dan reabilitas instrument penelitian dan aplikasinya dengan SPSS, serta mampu mengaplikasikannya sesuai dengan kebutuhan bidang komunikasi | Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian (Kuesioner) dan Aplikasinya dengan SPSS | Online Mandiri/Interaktif    |               | Mendiskusikan konsep validitas dan reliabilitas, serta mengaplikasikannya pada kasus komunikasi yang relevan dengan alat SPSS | Pemahaman mahasiswa terkait validitas dan reliabilitas, serta kemampuan aplikasinya dalam bidang komunikasi dengan alat SPSS | 7,5%        |
| 16            |  | UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)  | Online Terstruktur           | 3 x 50 Menit  | -   | -  | -           |

Referensi:

Nurgiyantoro B, Gunawan, Marzuki. 2015. *Statistik Terapan untuk Penelitian Ilmu Sosial: Teori dan Praktik dengan IBM SPSS 21*. Yogyakarta (ID): Gajah Mada University Press.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung (ID): Alfabeta.

Pengesahan,  
Ketua Program Studi,




Dr. Budhi Waskito, M.Si

Dosen Penyusun RPS,



Dr Budhi Waskito, M.Si