



## KONTRAKPERKULIAHAN

---

### 1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah / Kode	: Analisis Data Lanjutan 2/ 40050118
Pengajar	: Retno Mardhiati, M.Kes
Semester	: 7 (Tujuh)
Jumlah SKS	: 2
Hari/Pertemuan	: Rabu/14 tatap muka

### 2. Deskripsi Mata Kuliah

Pada mata kuliah ini, mahasiswa belajar tentang Mata Kuliah Analisis Data Lanjutan ke-2 ini menjadi salah satu mata kuliah **Peminatan Statistik Kesehatan** yang **mempelajari analisis multivariat** khususnya **Analisis Diskriminan** dan **Analisis General Linier Model** baik dalam bentuk **univariat** atau **Analisis Manova**. Mata kuliah ini mempelajari variabel yang dibutuhkan dalam analisis tersebut, mempelajari cara pengolahan data termasuk uji kelayakan datanya, dan mempelajari interpretasi dari output yang dihasilkan dalam olah data. Mata kuliah ini juga memasukan nilai-nilai ke-Muhammadiyah dalam proses belajar dengan menjunjung tinggi nilai-nilai **Kemajuan Beragama** dan **Gerakan Pencerahan (Tanwir)** melalui nilai kejujuran mengolah data dan informasi, menyisipkan nilai-nilai ke-Muhammadiyah dalam bentuk variabel penelitian yang diolah datanya.

### 3. Capaian Mata Kuliah

1. Mahasiswa mampu menyatukan ruang lingkup mata kuliah ini dengan pesan Muhammadiyah berkaitan dengan Nilai Kemajuan Bermasyarakat serta mereview MK Analisis Data Lanjutan 1 tentang Uji Kelayakan Data, Analisis Cluster, dan Analisis Faktor
2. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Diskriminan Dua Faktor dalam Uji Variabel
3. Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis Diskriminan Dua Faktor dalam Uji Variabel ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
4. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Diskriminan Dua Faktor dalam Uji Lanjut
5. Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis Diskriminan Dua Faktor dalam Uji Lanjut ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
6. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Diskriminan Tiga Faktor
7. Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis Diskriminan Tiga Faktor ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
8. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis General Linier Model
9. Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis general Linier Model ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
10. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Manova : General Linier Model Multivariat
11. Mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis Manova : General Linier Model Multivariat ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
12. Mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Manova : Faktorial Desain
13. Mampu memahami dan mengimplementasikan Analisis Manova : Faktorial Desain ke dalam penelitian Kesehatan Masyarakat
14. Mampu memahami dan menjelaskan serta mempraktekkan Analisis Manova : Custom Tables

#### 4. Strategi Perkuliahan :

Ceramah, Praktikum, Presentasi Hasil Olah Data Penelitian Kesehatan di Lapangan

#### 5. Evaluasi Hasil Belajar :

- a. Mengikuti perkuliahan minimal 12 tatap muka dan aktif dalam perkuliahan
- b. Mengikuti dan mengerjakan tugas non lapangan di kelas
- c. Mengikuti dan mengerjakan tugas lapangan secara kelompok beserta presentasinya
- d. Mengikuti dan mengerjakan tugas lapangan secara individu
- e. Mengikuti Ujian tengah semester dan ujian akhir semester

#### 6. Tugas-tugas :

- a. Mengerjakan interpretasi output olah data secara individu
- b. Mengerjakan tugas kelompok untuk data penelitian Kesehatan
- c. Mengerjakan tugas individu untuk data penelitian kesehatan.
- d. Membuat laporan penelitian secara individu

#### 7. Ketertiban Perkuliahan

- a. Perkuliahan dimulai tepat waktu
- b. Toleransi keterlambatan 5 menit
- c. Mahasiswa terlambat melebihi 5 menit tidak akan dinyatakan hadir dalam perkuliahan
- d. Minimal kehadiran utk ujian adalah 75% jumlah sesi tatap muka secara daring

#### 8. Penerapan Al Islam Kemuhammadiyah

- a. Membaca Quran 1 ayat beserta terjemahannya dari perwakilan mahasiswa yang akan ditunjuk dosen pengampu
- b. Mengulas ayat Quran atau hadits atau pernyataan tokoh Muhammadiyah, yang terkait dengan topik pembelajaran

#### 9. Penilaian

- |              |       |
|--------------|-------|
| a. Keaktifan | : 10% |
| b. Tugas     | : 52% |
| c. UTS       | : 18% |
| d. UAS       | : 20% |

Jakarta, 2 Oktober 2020

Wakil Mahasiswa,



Nama : Herlina  
NIM : 1805015267  
HP : 087777055203

Dosen Pengampu Mata Kuliah,



Retno Mardhiati, M.Kes  
NIDN. 0319037401

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,

Dian Kholika Hamal, M.Kes  
NIDN.