

Tinjauan Mata Kuliah

Analisis dan Interpretasi Data Riset Administrasi Publik merupakan salah satu bagian pekerjaan terpenting dalam riset. Hal ini sebagaimana kutipan yang disampaikan oleh Carly Fiorina mantan Presiden dan Direktur Eksekutif *Hewlett-Packard Co.*: “bahwa melalui analisis, Peneliti akan mengolah data menjadi informasi dan informasi menjadi suatu pelajaran atau *insight* yang berharga bagi pemecahan masalah dan kehidupan manusia”. Pada riset atau kajian ilmu administrasi publik, analisis dan interpretasi data merupakan pekerjaan penting untuk menghasilkan apa yang disebut kebijakan berbasis bukti atau *evidence-based policy*. Bagi seorang analisis kebijakan dan administrator publik yang sekarang ini sedang menempuh Pendidikan Doktor Administrasi Publik di UT, maka wajib menguasai bagaimana cara melakukan analisis dan menginterpretasi data secara benar. Oleh karena itu Prodi DAP mengharapkan TAPD atau Disertasi sebagai karya monumental dalam karir mahasiswa sebagai seorang ilmuwan administrasi publik harus mampu menunjukkan kompetensi mahasiswa melakukan analisis dan interpretasi data riset administrasi publik.

Buku Materi Pokok (BMP) DAPU6210 Analisis dan Interpretasi Data Riset Administrasi Publik (Suplemen) ini merupakan suplemen dari EKMA6214 Analisis dan Interpretasi Data. Mengingat EKMA6214 Analisis dan Interpretasi Data menggunakan pendekatan ekonomi, sehingga belum tentu semua materi dalam EKMA6214 tepat diterapkan dalam riset administrasi publik. Untuk itu BMP DAPU6210 Analisis dan Interpretasi Data Riset Administrasi Publik (Suplemen) ini memandu mahasiswa dalam melakukan analisis dan interpretasi data riset administrasi publik dan langgam penulisannya.

Capaian pembelajaran BMP DAPU6210 Analisis dan Interpretasi Data Riset Administrasi Publik (Suplemen) ini diharapkan mahasiswa dapat menganalisis, mengevaluasi dan mengaplikasikan berbagai teknik analisis dan interpretasi data riset administrasi publik baik secara kuantitatif, kualitatif, maupun campuran dan langgam penulisannya dalam riset administrasi publik; khususnya aplikasi dalam penelitian TAPD atau Disertasi. Adapun secara rinci, capaian pembelajaran khusus BMP ini adalah mahasiswa dapat menggunakan berbagai teknik analisis dan interpretasi;

1. data kuantitatif;
2. data kualitatif; dan
3. data campuran.

Modul pertama DAPU6210 membahas analisis dan interpretasi data riset administrasi publik dalam desain penelitian kuantitatif. Pada Modul 1 ini mahasiswa diajak untuk mempelajari, memahami, menganalisis dan mempraktikkan bagaimana merancang desain penelitian kuantitatif dan melakukan analisis data untuk menguji hipotesis penelitian dan menjawab pertanyaan penelitian. Modul ini dibagi menjadi dua kegiatan belajar. Kegiatan Belajar 1 membahas tentang aplikasi desain penelitian kuantitatif dalam riset administrasi publik. Pada Kegiatan Belajar 1 ini sengaja

menggunakan satu contoh agar supaya mahasiswa lebih mudah memahami isi dari desain penelitian kuantitatif. Tentu ada banyak teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif. Namun dalam kegiatan belajar ini akan fokus pada penggunaan SEM (*Structural Equation Modelling*) saja sesuai dengan hipotesis yang akan diuji. Kegiatan Belajar 2 membahas tentang hasil analisis dan pengolahan data, yang memberikan lebih banyak hasil penelitian agar mahasiswa lebih mudah memahami bagaimana langgam penulisan dan isi hasil penelitian yang berdasarkan hasil analisis data. Selanjutnya membahas pula tentang bagaimana melakukan analisis data dengan memanfaatkan *software excel* dan PLS (*Partial Least Square*) yang praktis dan mudah.

Modul kedua DAPU6210 berisi tentang analisis dan interpretasi data riset administrasi publik dalam desain penelitian kualitatif. Kegiatan Belajar 1 membahas tentang aplikasi desain penelitian kualitatif dalam riset administrasi publik. Pada bagian ini diberikan satu contoh aplikasi desain penelitian kualitatif, agar supaya mahasiswa lebih mudah memahami isi dan dapat menerapkannya pada tulisan TAPD atau Disertasi. Tentu ada banyak teknik analisis data dalam penelitian kualitatif, namun dalam kegiatan belajar ini kami memfokuskan pada penggunaan studi kasus. Kegiatan Belajar 2 membahas tentang hasil analisis data dan pengolahan data. Pada Kegiatan Belajar 2 ini lebih banyak ditampilkan hasil penelitian agar mahasiswa lebih mudah memahami bagaimana langgam penulisan dan isi hasil penelitian yang berdasarkan hasil analisis data kualitatif. Selanjutnya diperkenalkan pula bagaimana melakukan analisis data dengan memanfaatkan *software NVivo* dan secara manual yang praktis dan mudah agar mahasiswa dapat mempraktekkannya pada penelitian TAPD atau Disertasi.

Modul ketiga DAPU6210 mempelajari tentang bagaimana desain penelitian campuran dilakukan dalam riset administrasi publik. Pada modul ini, mahasiswa diajak untuk mendiskusikan, mempelajari dan mempraktekkan bagaimana metode kuantitatif dan kualitatif digunakan. Modul 3 ini dibagi menjadi dua kegiatan belajar. Kegiatan Belajar 1 membahas tentang bagaimana mempersiapkan desain campuran dalam riset administrasi publik. Pada bagian ini dijelaskan bagaimana menggabungkan kedua metode ini dalam usulan desain penelitian atau proposal untuk penulisan TAPD atau Disertasi. Kegiatan Belajar 2 berupa contoh penerapan penggunaan desain penelitian campuran untuk analisis data.

MANFAAT DAN RELEVANSI MATA KULIAH

Mata kuliah DAPU6210 Analisis dan Interpretasi Data Riset Administrasi Publik ini membekali mahasiswa agar dapat menganalisis, mengevaluasi dan mengaplikasikan berbagai teknik analisis dan interpretasi data riset administrasi publik baik secara kuantitatif, kualitatif, maupun campuran dan langgam penulisannya dalam riset administrasi publik; khususnya aplikasi dalam rancangan penelitian TAPD atau Disertasi. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan analisis dan interpretasi data sesuai desain penelitian dalam rancangan penelitian TAPD atau Disertasi serta langgam penulisannya.

CAPAIAN PEMBELAJARAN
DAPU6210/Analisis dan Interpretasi Data Riset
Administrasi Publik (Suplemen)/1 sks

