

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Metodologi Penelitian/MMPI5202 merupakan mata kuliah pendukung pada Program Studi Magister Manajemen Perikanan, Pascasarjana Universitas Terbuka. Mata kuliah ini sangat penting dibaca dan dipelajari oleh mahasiswa yang ingin memperoleh pengetahuan dan kemampuan dalam melakukan penelitian. Buku Materi Pokok (BMP) MMPI5202 memberikan materi yang berkaitan dengan konsep-konsep dan prinsip-prinsip dalam penelitian mulai dari pembuatan proposal sampai pada pembuatan laporan hasil penelitian. Pemahaman terhadap metodologi penelitian yang baik dan benar serta tepat guna dapat menghasilkan sebuah penelitian yang baik dan valid sesuai kaidah ilmiah.

Materi mata kuliah ini disajikan dalam 6 modul yang berisi penjelasan topik-topik bahasan dan contoh-contoh yang relevan dengan topik yang dibahas. Selain itu, dalam BMP ini diberikan soal-soal latihan beserta petunjuk jawabannya, rangkuman, dan tes formatif yang ditujukan untuk membantu mahasiswa memahami dengan baik dan lebih mendalam melalui proses berpikir dan aktif dalam menjawab baik berupa pertanyaan maupun contoh kasus yang diberikan.

Secara umum, sistematika materi dalam BMP MMPI5202 adalah sebagai berikut.

1. Modul 1 : Pengantar Metode Penelitian
2. Modul 2 : Penyusunan Proposal Penelitian
3. Modul 3 : Pengumpulan Data
4. Modul 4 : Pengolahan Data
5. Modul 5 : Analisis Data dan Penggunaan Aplikasi Komputer (SPSS)
6. Modul 6 : Laporan Penelitian

Secara khusus, setelah mempelajari BMP MMPI5202, diharapkan mahasiswa mampu:

1. Menjelaskan makna ilmu pengetahuan.
2. Menjelaskan prosedur penelitian ilmiah.
3. Memahami tahapan-tahapan penelitian.
4. Menjelaskan unsur-unsur yang terdapat dalam penelitian.
5. Menjelaskan mengenai berbagai jenis penelitian.
6. Membedakan jenis-jenis penelitian induktif dan deduktif.

7. Membedakan metode penelitian kuantitatif dan kualitatif.
8. Mengetahui manfaat proposal penelitian.
9. Menulis proposal dengan baik.
10. Memahami tahapan-tahapan penelitian.
11. Memahami cara mengidentifikasi masalah.
12. Mengetahui bagaimana pemilihan kriteria masalah.
13. Memahami cara dan tahap perumusan masalah.
14. Membuat perumusan hipotesis.
15. Membuat penentuan variabel dan hubungan antara variabel-variabel tersebut.
16. Menjelaskan pengertian tinjauan pustaka.
17. Menjelaskan tujuan dilakukannya kegiatan tinjauan pustaka.
18. Menjelaskan jenis-jenis sumber pustaka.
19. Menerapkan strategi dalam mencari sumber pustaka.
20. Menelaah sumber pustaka.
21. Menyusun kerangka teori penelitian.
22. Menjelaskan pengertian dan metode untuk menentukan subjek penelitian.
23. Memahami penggunaan alat/instrumen pengumpul data.
24. Menerapkan metode pengukuran dalam pengumpulan data.
25. Menguji reliabilitas serta cara menguji validitas alat ukur penelitian.
26. Melakukan proses pengolahan data secara manual pada data survei dan eksperimen.
27. Memahami struktur data.
28. Melakukan proses penyajian data dengan menggunakan SPSS.
29. Melakukan proses pengolahan data dengan menggunakan SPSS.
30. Menerapkan berbagai metode statistika dalam analisis data dengan menggunakan SPSS.
31. Menjelaskan tujuan laporan penelitian.
32. Mengidentifikasi jenis-jenis laporan penelitian.
33. Menyusun garis besar (*outline*) laporan penelitian.
34. Menjelaskan berbagai teknik dalam menyajikan laporan penelitian.
35. Menggunakan teknik yang tepat dalam menulis laporan penelitian.
36. Menerapkan kode etik dalam menulis laporan penelitian.

Beberapa manfaat yang akan Anda peroleh setelah mempelajari materi mata kuliah ini di antaranya adalah: (1) memahami konsep dan prinsip dasar dalam penelitian, (2) mampu membuat proposal penelitian yang baik dan

benar, (3) mampu merancang instrumen penelitian sesuai dengan permasalahan penelitian, (4) mampu melakukan pengumpulan data sesuai dengan objek yang diamati, (5) mampu melakukan pengolahan dan analisis serta interpretasi data hasil penelitian, dan (6) mampu membuat laporan penelitian yang baik dan benar sesuai kaidah ilmiah

Peta Kompetensi Metodologi Penelitian/MMPI5202/2sks

