

**GUIDELINES FOR COLLOQUIUM MANUSCRIPT WRITING
UNDERGRADUATE PROGRAM OF VETERINARY MEDICINE
SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE AND BIOMEDICAL
SCIENCES
IPB UNIVERSITY**

I MANUSCRIPT PREPARATION

1. If the manuscript is written in English, the title must be written in English too. Manuscript that is written in English should use standard scientific usage.
2. Manuscript must be prepared in Microsoft Word (.doc) format, except figures in JPG/JPEG format.
3. All pages, except cover should have page numbers.
4. Manuscript is typed using font: Times New Roman (TNR), size: 12, space: single, margins: 3 cm, page size: A4, font size for title: 14.
5. Manuscript consists of: cover (1 page) and text (minimum 5 pages, maximum 10 pages). Text consists of: title, name of authors, affiliation, introduction, literature review, material and method, time table, and references.
6. The beginning of the paragraph should be indented 1 cm from the left margin.
7. The heading is typed using capital (UPPERCASE) and font size: 14, but the sub heading is typed using “capitalize each word” and font size: 12. The line spacing between heading-sub heading and sub heading-text is single. Heading and subheading are both bold.

II SYSTEMATICS OF THE MANUSCRIPT

1. **Title** is capitalized each word and bold, consists of maximum 15 words, font: Times New Roman, size: 14.
2. **Name of authors** is type using full name without academic title, in order from the first until the last supervisors, alignment: center, capitalize each word, font: Times New Roman size 11.
3. **Introduction** consists of background, problem statement, objectives, and benefits. Background explains the rational and state of the art of the proposed study and supported by primary sources.
4. **Literature review** consists of current knowledge of the field of study that relevant with the topic. This section is important to convince the readers that the proposed topic offer novelty in the field of study.
5. **Material and method** consist of time and location, type and source of data, sampling and analyze of sample and data.
6. **Timetable** is schedule of each stage from the beginning until the end (final exam).
7. **References** only consists of articles/book/etc that are cited in the manuscript and ordered alphabetically. The references should follow the IPB guidelines (“Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Tugas Akhir Mahasiswa Edisi ke-4”)

This guideline is the translation from “Ketentuan Penulisan Makalah Kolokium, Program Sarjana Kedokteran Hewan, Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, Institut Pertanian Bogor”

This guideline is only for students from international class in the study program of Veterinary Medicine, School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences Academic Year 2023/2024.



**COLLOQUIUM
STUDY PROGRAM OF VETERINARY MEDICINE
SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE AND BIOMEDICAL
SCIENCES
IPB UNIVERSITY
2023**

NAME :
NRP :
STUDY PROGRAM : VETERINARY MEDICINE
TITLE :
SUPERVISORS : 1. Dr. drh. XXXXX YYYYYY, M.Si
2.
DAY/DATE :
TIME : 09.00-09.30 WIB
PLACE : ONLINE VIA ZOOM

TITLE

(Times New Roman 14, kapital [kecuali nama spesies dan simbol], maksimal 15 kata [tidak termasuk kata sambung], maksimal 3 baris, spasi satu, *Bold*, posisi *center*)

Nama Mahasiswa¹, Nama Dosen Pembimbing Pertama², Nama Dosen Pembimbing Kedua³

¹Undergraduate Student of Study Program of Veterinary Medicine, School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, IPB University

²First Supervising lecturer form Division of _____, School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, IPB University

³ Second Supervising lecturer form Division of _____, School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences, IPB University

I INTRODUCTION

1.1 Background

Pendahuluan memuat latar belakang, identifikasi dan perumusan masalah, serta tujuan penelitian (tanpa menuliskan hipotesis) berdasarkan telahan hasil-hasil penelitian terdahulu yang relevan. Latar belakang berisi penjelasan alasan memilih topik dan pentingnya penelitian/kajian itu dijalankan berdasarkan alasan teoretis dan praktis, serta bagaimana masalah tersebut dapat diatasi. Masalah penelitian yang lebih spesifik dirumuskan pada bagian rumusan masalah. Pemaparan latar belakang harus sistematis, logis, serta disertai data, informasi, dan telaah pustaka dari sumber primer, mutakhir, dan relevan yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

1.2 Problem Statement

Rumusan masalah merupakan pernyataan ringkas mengenai masalah yang akan diselesaikan dan cara mengatasinya. Rumusan masalah pada tugas akhir yang berupa penelitian dapat diperjelas dengan memerinci beberapa pertanyaan penelitian (*research questions*). Pertanyaan penelitian dapat diawali dengan kata apa, siapa, berapa, bagaimana, dan mengapa untuk menjawab tujuan khusus penelitian. Pertanyaan tersebut dapat diajukan karena berbagai sebab, seperti adanya kesenjangan (*gap*), tantangan, kesangsian, kebingungan, ketidakjelasan, dan keingintahuan secara akademik yang berkaitan dengan fenomena alam, sosial, dan ekonomi.

1.3 Objectives

Tujuan merupakan pemandu atau arah untuk merencanakan dan melaksanakan kajian tugas akhir. Tujuan dituliskan dalam bentuk pernyataan singkat dan jelas mengenai hal yang akan diperoleh dari kegiatan magang atau dijawab dalam pertanyaan penelitian sebagaimana dijelaskan dalam latar belakang. Tujuan dinyatakan dengan kata kerja yang dapat diukur seperti mengidentifikasi, menganalisis, menghitung, menyusun, merumuskan, mengukur besaran, menguraikan, menerangkan, membuktikan, menjajaki, menguji, menerapkan konsep atau dugaan, atau membuat suatu purwarupa (*prototype*). Dalam pernyataan tujuan penelitian sebaiknya tidak digunakan kata kerja mengetahui, melihat, atau memahami. (4) Masalah dan tujuan penelitian harus terkait dan konsisten.

1.4 Benefits

Manfaat merupakan dampak positif (kegunaan) dari hasil karya ilmiah tugas akhir bagi bidang ipteks, pembangunan, dan masyarakat. Manfaat utama dari hasil karya ilmiah adalah menambah khasanah ilmu pengetahuan dalam bentuk pustaka sebagai sumber acuan/referensi untuk pengembangan ipteks, para pengambil keputusan baik di industri maupun pemerintah dan lembaga untuk menyusun kebijakan baru, serta masyarakat umum. Manfaat dinyatakan dengan kata kerja yang lugas dan logis.

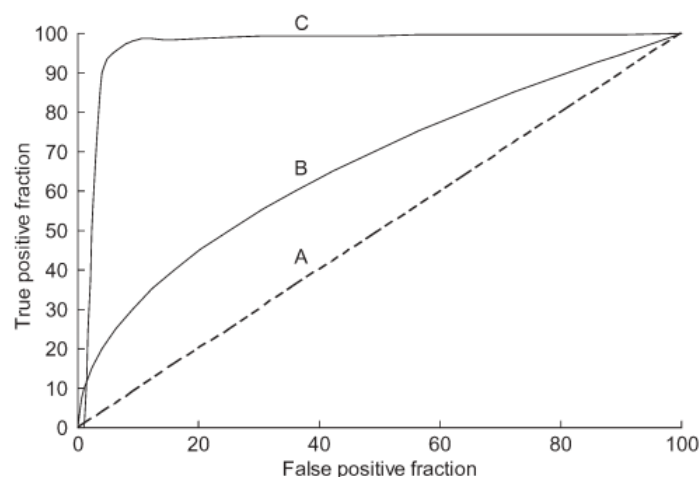
II LITERATURE REVIEW

Tinjauan pustaka berisi telaah/ulasan atas pustaka-pustaka yang relevan dengan topik tugas akhir untuk mendapatkan informasi yang lengkap terkait kemajuan ipteks yang telah diketahui sampai yang terkini (*state of the art*). Hal ini untuk meyakinkan pembaca bahwa karya ilmiah yang dilaporkan adalah pengetahuan baru yang lebih maju dari pengetahuan sebelumnya.

Gambar atau tabel yang digunakan dalam naskah makalah (jika menggunakan gambar atau tabel), harus dirujuk pada naskah makalah kolokium menggunakan label masing-masing gambar atau tabel. Keterangan (*caption*) untuk gambar diletakkan di bawah gambar, sementara keterangan untuk tabel diletakkan di atas tabel. Jika gambar atau tabel yang digunakan dikutip dari suatu publikasi, cantumkan identitas publikasi sumber pada keterangan gambar atau tabel. Contoh penggunaan gambar dan tabel dapat dilihat pada Tabel 1 dan Gambar 1.

Tabel 1 Contoh penggunaan tabel pada makalah seminar (spasi 1, *after* 3 pt)

No	Nama kolom kuesioner	Tipe data
1	Usia	Numerik
2	Jenis kelamin	Kategorik
3	Pendidikan terakhir	Kategorik
4	Rentang pengalaman kerja (dalam tahun)	Kategorik



Gambar 1 Contoh penggunaan gambar pada makalah seminar (sumber: Lalkhen dan McCluskey 2008)

III MATERIAL AND METHODS

Metode Penelitian memuat waktu dan tempat atau lokasi penelitian, bahan, alat, dan metode yang digunakan dalam penelitian, serta analisis data yang akan dilakukan.

3.1 Time and Place

Menjelaskan tentang waktu atau periode penelitian sesuai dengan tahapannya (bila dibagi beberapa tahapan) dan tempat kegiatan penelitian dilakukan.

3.2 Methodology

Metode penelitian/kajian berisi penjelasan tentang prosedur, teknik, dan desain penelitian secara detail termasuk dengan bahan dan alat yang digunakan.

3.3 Data analysis

Menjelaskan tentang bagaimana data penelitian akan ditampilkan dan teknik analisis yang digunakan

IV TIME TABLE

Merupakan perkiraan waktu atau tahapan setiap kegiatan dalam penyelesaian tugas akhir yang direncanakan. Jadwal kegiatan penelitian dibuat dalam bentuk Tabel.

Item	2023					2024						
	Agust	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
Pengajuan SK Pembimbingan Tugas Akhir	■	■										
Persiapan Makalah Kolokium	■	■	■									
Kolokium				■								
Persiapan Penelitian				■	■							
Penelitian				■	■	■	■					
Data analysis								■	■			
Seminar										■		
Ujian Akhir Sarjana Kedokteran Hewan											■	■

V REFERENCES

Daftar Pustaka memuat semua pustaka yang dirujuk dalam naskah makalah kolokium. Urutan dalam penulisan pustaka berdasarkan abjad. Cara penulisan dapat dilihat pada Pedoman Penulisan Karya Ilmiah IPB edisi terbaru.