

SKRIPSI

**PROFIL NILAI TEORI DAN PRAKTIKUM BLOK ANATOMI
ANGKATAN 2017 DAN 2018 PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**



Oleh

Firmansyah Adhitama Prayoga

NIM: 011711133068

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

SKRIPSI

**PROFIL NILAI TEORI DAN PRAKTIKUM BLOK ANATOMI
ANGKATAN 2017 DAN 2018 PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan tahap Sarjana Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh

Firmansyah Adhitama Prayoga

NIM: 011711133068

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Firmansyah Adhitama Prayoga

NIM : 011711133068

Program Studi : S1-Kedokteran

Angkatan : 2017

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

Profil Nilai Teori dan Praktikum Blok Anatomi Angkatan 2017 dan 2018

Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Apabila di kemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 22 Desember 2022

Yang menyatakan,



Firmansyah Adhitama Prayoga

NIM. 011711133068

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

PROFIL NILAI TEORI DAN PRAKTIKUM BLOK ANATOMI
ANGKATAN 2017 DAN 2018 PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Telah disetujui untuk diujikan

TANGGAL: 23 Desember 2022

Pembimbing I



Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K), M.Pd.Ked, FCCP

NIP. 195911151990012001

Pembimbing II



Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes.

NIP. 197408112003122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran



Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.

NIP. 197506122005012003

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PROFIL NILAI TEORI DAN PRAKTIKUM BLOK ANATOMI
ANGKATAN 2017 DAN 2018 PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Telah diujikan dan disahkan

TANGGAL: 23 Desember 2022

Penguji I



Sakina, dr., M.Si

NIP. 198404292009122003

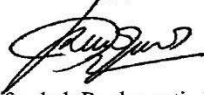
Penguji II



Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K), M.Pd.Ked, FCCP

NIP. 195911151990012001

Penguji III



Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes.

NIP. 197408112003122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kedokteran



Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.

NIP. 197506122005012003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Profil Nilai Teori dan Praktikum Blok Anatomi Angkatan 2017 dan 2018 Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Bersama ini perkenanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kedokteran.
2. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikankesempatan dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kedokteran.
3. dr. Helmia Hasan, Sp.P.(K), M.Pd.Ked, FCCP selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran dalam proses penyusunan usulan penelitian hingga penyusunan skripsi penelitian ini.
4. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran dalam proses penyusunan usulan penelitian hingga penyusunan skripsi penelitian ini.
5. dr. Sakina, M.Si dan Dr. Reny I'tishom, M.Si yang telah membantu saya dalam proses pengambilan data dan perijinannya di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
6. Mama dan papa yang telah senantiasa sabar dan selalu memberikan dukungan, bantuan, doa, serta menemani saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Pacarku Ocha, dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas bantuan,dukungan, dan motivasinya sampai bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan, dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, namun saya berharap bermanfaat kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca

Surabaya, 22 Desember 2022
Penulis

RINGKASAN
PROFIL NILAI TEORI DAN PRAKTIKUM BLOK ANATOMI
ANGKATAN 2017 DAN 2018 PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Firmansyah Adhitama Prayoga

Seiring berkembangnya model kurikulum pendidikan kedokteran, kurikulum terintegrasi mulai diterapkan di Indonesia. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga sebagai pelopor variasi kurikulum terintegrasi berbasis cluster juga terus mengembangkan kurikulumnya. Pada Angkatan 2017, Blok Anatomi berjalan selama 7 minggu, tergabung dalam cluster yang sama dengan blok histologi dan biologi kedokteran. Namun di tahun 2018, kurikulum diubah sehingga durasi Blok Anatomi untuk Angkatan 2018 diperpanjang hingga 12 minggu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan antara nilai Anatomi kedua Angkatan karena perpanjangan durasi tersebut.

Penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan dua kelompok sampel independen yang merupakan total sampling dari nilai Anatomi Angkatan 2017 dan 2018. Data merupakan data sekunder yang diperoleh dari Departemen Anatomi, Histologi, dan Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan komputer untuk dianalisis adanya perbedaan berarti antara kedua set data.

Hasilnya, ditemukan perbedaan yang signifikan baik di nilai teori dan nilai praktikum. Menariknya, nilai teori ditemukan lebih tinggi pada pelaksanaan Blok Anatomi yang lebih singkat pada angkatan 2017, sedangkan nilai praktikum lebih tinggi pada durasi Blok Anatomi yang diperpanjang pada angkatan 2018. Hal ini selaras dengan sebaran nilai masing-masing angkatan. Pada ujian-ujian teori, Angkatan 2017 dengan pelaksanaan Blok Anatomi yang lebih singkat cenderung lebih banyak mendapatkan nilai A dengan tingkat kelulusan yang lebih tinggi (82,90%) dibandingkan Angkatan 2018 (68,05%). Berkebalikan dengan ujian praktikum, Angkatan 2018 cenderung lebih banyak mendapatkan nilai A dan memiliki tingkat kelulusan lebih tinggi (60,90%) daripada Angkatan 2017 (52,04%).

Dari penelitian ini ditemukan adanya perbedaan signifikan antara kedua set data. Perpanjangan durasi Blok Anatomi bisa menjadi salah satu penyebab kenaikan/penurunan nilai ujian. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan variabel yang lebih banyak untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor lain yang mempengaruhi hasil belajar. Salah satu riset di Christian Medical College, India, menemukan adanya pengaruh baik terhadap pemahaman mahasiswa apabila jam tatap muka ikut ditambah seiring diperpanjangnya durasi kurikulum. Hal ini bisa menjadi pertimbangan dalam pengembangan kurikulum selanjutnya.

ABSTRACT

**PROFILE OF THEORY AND PRACTICUM GRADES OF
ANATOMY BLOCK CLASS OF 2017 AND 2018 MEDICINE
UNDERGRADUATE PROGRAM FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

Firmansyah Adhitama Prayoga

Background: Along with the development of the medical education curriculum model, an integrated curriculum reformation has begun to be implemented in Indonesia. The Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, as a pioneer of cluster-based integrated curriculum variations, also continues to develop its curriculum. In the class of 2017, the anatomy block runs for 7 weeks, belonging to the same cluster as the histology and medical biology blocks. However, in 2018, the curriculum was changed so that the duration of the anatomy block for class 2018 was extended to 12 weeks. The purpose of this study was to determine whether there was a difference between the Anatomical grades of the two classes due to the extended duration. **Methods:** This research is an observational analytic study with two independent sample groups which are a total sampling of the anatomy grades of the 2017 and 2018 batches. **Results:** There were significant differences in both theoretical grades and practicum grades. Interestingly, the theory grades were found to be higher for the shorter duration of the anatomy block, whereas the practicum grades were higher for the extended duration of the anatomy block. **Conclusion:** Significant differences is found in both of theoretical grades and practicum grades. An extended duration of the Anatomical block may be one of the reasons for the increase/decrease in test grades.

Keywords : Curriculum Reform, Curriculum Duration, Anatomy, Medical Education, Test Grades

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam.....	ii
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kurikulum	4
2.1.1 Definisi.....	4
2.1.2 Kurikulum Kedokteran Indonesia.....	4
2.2 Pembelajaran Anatomi.....	9
2.2.1 Definisi.....	9
2.2.2 Metode Pembelajaran Anatomi.....	10
2.2.3 Blok Anatomi Program Studi Kedokteran Universitas Airlangga.....	11
2.3 Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	16

2.4	Penilaian Hasil Belajar.....	16
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN		19
3.1	Kerangka Konsep Penelitian.....	19
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN		20
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
4.1.1	Jenis Penelitian.....	20
4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	21
4.2.1	Populasi.....	21
4.2.2	Besar Sampel	21
4.2.3	Teknik Pengambilan Data.....	21
4.3	Variabel Penelitian.....	21
4.3.1	Variabel Dependen.....	21
4.3.2	Variabel Independen	21
4.4	Definisi Operasional Variabel.....	21
4.4.1	Nilai Blok Anatomi.....	21
4.4.2	Durasi Pelaksanaan Blok Anatomi	23
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	23
4.5.1	Lokasi Penelitian.....	23
4.5.2	Waktu penelitian	23
4.6	Prosedur Pengambilan Data.....	24
4.7	Metode Analisis Data.....	24
4.7	Alur Penelitian	25
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		26
5.1	Hasil Penelitian	26
5.1.1	Sebaran Nilai Ujian Teori Blok Anatomi	26
5.1.2	Sebaran Nilai Praktikum Blok Anatomi	28
5.1.3	Tingkat Kelulusan.....	30
5.2	Analisis Hasil Penelitian	32
5.2.1	Perbandingan Nilai Teori UTB.....	32
5.2.2	Perbandingan Nilai Praktikum UTB.....	33
5.2.3	Perbandingan Nilai Teori UAB	35
5.2.4	Perbandingan Nilai Praktikum UAB	36
5.2.5	Perbandingan Nilai Teori Rata-Rata.....	37
5.2.6	Perbandingan Nilai Praktikum Rata-Rata.....	39
BAB 6 PEMBAHASAN.....		41

6.1	Nilai Teori dan Praktik Blok Anatomi.....	41
6.2	Pengaruh Durasi Kurikulum terhadap Nilai Blok Anatomi.....	42
1.1.	Kelemahan Penelitian	43
BAB 7 PENUTUP		45
7.1	Kesimpulan	45
7.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN.....		49
	Lampiran 1 Ethical Clearence.....	49
	Lampiran 2 Data Nilai Teori dan Nilai Praktikum Angkatan 2017.....	50
	Lampiran 3 Data Nilai Teori dan Nilai Praktikum Angkatan 2018.....	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Nilai dan Predikat.....	22
Tabel 5.2.1.1 : Uji Normalitas Data Nilai Teori UTB.....	32
Tabel 5.2.1.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Teori UTB.....	32
Tabel 5.2.2.1 : Uji Normalitas Data Nilai Praktikum UTB.....	33
Tabel 5.2.2.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Praktikum UTB.....	34
Tabel 5.2.3.1 : Uji Normalitas Data Nilai Teori UAB.....	35
Tabel 5.2.3.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Teori UAB.....	35
Tabel 5.2.4.1 : Uji Normalitas Data Nilai Praktikum UAB.....	36
Tabel 5.2.4.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Praktikum UAB.....	37
Tabel 5.2.5.1 : Uji Normalitas Data Nilai Teori Rata-Rata.....	37
Tabel 5.2.5.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Teori Rata-Rata.....	38
Tabel 5.2.6.1 : Uji Normalitas Data Nilai Praktikum Rata-Rata.....	39
Tabel 5.2.6.2 : Uji Mann-Whitney U Nilai Praktikum Rata-Rata.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Pelaksanaan Cluster Anatomi 2017	11
Gambar 2.2 : Pelaksanaan Cluster Anatomi 2018.....	11
Gambar 3.1 : Kerangka Konsep Penelitian	19
Gambar 4.1 : Rancangan Penelitian	20
Gambar 4.2 : Alur Penelitian	25
Gambar 5.1 : Sebaran Nilai Teori UTB	26
Gambar 5.2 : Sebaran Nilai Teori UAB	27
Gambar 5.3 : Sebaran Nilai Teori Rata-Rata.....	27
Gambar 5.4 : Sebaran Nilai Praktikum UTB	28
Gambar 5.5 : Sebaran Nilai Praktikum UAB	28
Gambar 5.6 : Sebaran Nilai Praktikum Rata-Rata.....	29
Gambar 5.7 : Tingkat Kelulusan Teori.....	30
Gambar 5.8 : Tingkat Kelulusan Praktikum.....	30

DAFTAR SINGKATAN

EQ	: <i>Emotional Quotient</i>
IQ	: <i>Intelligence Quotient</i>
KKI	: Konsil Kedokteran Indonesia
PTN	: Perguruan Negeri Tinggi
SKS	: Satuan Kredit Semester
UTB	: Ujian Tengah Blok
UAB	: Ujian Akhir Blok

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : <i>Ethical Clearence</i>	48
Lampiran 2 : Data Nilai Teori dan Nilai Praktikum Angkatan 2017.....	49
Lampiran 3 : Data Nilai Teori dan Nilai Praktikum Angkatan 2018.....	56