

BAB 4

PETA MATA KULIAH DAN STRUKTUR KURIKULUM

4.1. Struktur Kurikulum

Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medik Fakultas Vokasi Universitas Airlangga memiliki beban 149 sks, yang ditempuh selama 8 semester. Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medik memiliki 9 mata kuliah keahlian yang menunjang capaian pembelajaran lulusan seperti patologi klinik, bakteriologi, parasitologi, virologi dan imunologi, spermatologi, patologi anatomi, toksikologi, mikologi, patologi anatomi. Mata kuliah yang diberikan di semester satu merupakan mata kuliah pembelajaran dasar bersama Universitas Airlangga sebagai penunjang pembelajaran awal program studi DIV Teknologi Laboratorium Medik. Sedangkan mata kuliah di semester dua (2) sampai semester delapan (8) merupakan mata kuliah dasar dan keahlian wajib yang ada di program studi DIV Teknologi Laboratorium Medik. Mata kuliah disusun untuk mendukung capaian pembelajaran lulusan prodi DIV Teknologi Laboratorium Medik dari semester dua hingga delapan.

Struktur kurikulum program studi wajib Program Sarjana Terapan (S.Tr.) Teknologi Laboratorium Medik mengandung Mata Kuliah sebagai berikut:

- a. Mata Kuliah Penguatan Karakter;
- b. Mata Kuliah bidang Program Studi terkait;
- c. Mata Kuliah Lintas Bidang dalam 1 (satu) rumpun ilmu;
- d. Mata Kuliah Lintas bidang lintas rumpun;

Tabel 4.1. Struktur Kurikulum Program Studi Teknologi Laboratorium Medik

Model 1. *[bentuk pembelajaran berupa perkuliahan dan praktikum]*

No	Mata Kuliah		Kategori Unsur (a,b,c,d)	Beban Studi pada Kegiatan		
	Kode	Nama		Kuliah	Praktikum	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Semester 1:						
Wajib						
1	AGI101	Agama	a	2		2
2	NOP103	Pancasila	a	2		2
3	NOP104	Kewarganegaraan	a	2		2
4	SIP107	Data Dan Pustaka	d			2
5	ETM101	Etika Dan Hukum Kesehatan	c	2		2
6	KMU103	Komunikasi Kesehatan Dan Layanan Dasar Kesehatan	c	2		2
7	PHP103	Logika Dan Pemikiran Kritis	d	2		2
8	MNM107	Pengantar Kolaborasi Keilmuan	d	2		2
9	MNM106	Komunikasi Dan Pengembangan Diri	d	2		2
10	BAI101	Bahasa Indonesia	d	2		2

Sub-Jumlah			20	0	20
Semester 2					
Wajib					
11	BIA139	Anatomi fisiologi	b	2	2
12	BIA141	Patofisiologi	b	2	2
13	BIK221	Biokimia	b	1	1
14	BIK222	Praktikum Biokimia	b		2
15	BIM107	Bakteriologi Dasar	b	2	2
16	BIM108	Praktikum Bakteriologi Dasar	b		2
17	KIM104	Instrumentasi Laboratorium Medik	b		2
18	KDK111	Urinalisis Dan Cairan Tubuh	b		2
19	KIM103	Pengantar Laboratorium Medik	b	2	2
20	KMK341	K3 Laboratorium	b	2	2
21	KIM105	Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi Laboratorium I	b		1
Sub-Jumlah			11	9	20
Semester 3					
Wajib					
22	MNU218	Manajemen Laboratorium	b		2
23	BIM218	Bakteriologi Klinik	b	2	2
24	BIM219	Praktikum Bakteriologi Klinik	b		2
25	BII202	Imunologi Dasar	b	1	1
26	BII203	Praktikum Imunologi Dasar	b		1
27	KMP206	Ilmu Kesehatan Masyarakat	b	2	2
28	KIM201	Kendali Mutu Laboratorium	b		2
29	KIM203	Validasi Hasil Laboratorium	b		2
30	KDK107	Flebotomi Dan Pengelolaan Spesimen	b		2
31	KDK113	Hematologi Rutin Dan Lengkap	b	1	1
32	KDK114	Praktikum Hematologi Rutin Dan Lengkap	b		2
33	BIM216	Helmintologi	b	1	1
34	BIM217	Praktikum Helmintologi	b		2
35	BAE131	Bahasa Inggris	d	2	2
Sub-Jumlah			9	15	24
Semester 4					
Wajib					
36	BIA211	Virologi	b	1	1
37	KDK225	Kimia Klinik I	b	1	2
38	KDK226	Praktikum Kimia Klinik I	b		3
39	BII204	Imunoserologi	b		3
40	BIM221	Protozoologi	b	1	1
41	BIM222	Praktikum Protozoologi	b		2
42	BIA212	Patologi Anatomi	b	2	2
43	BIM223	Bakteriologi Klinik Lanjutan	b	2	2
44	BIM224	Praktikum Bakteriologi Klinik Lanjutan	b		2
45	BID113	Biologi Sel	b	2	2
46	KDK223	Sitologi Darah Dan Hematologi Konfirmasi	b	1	1
47	KDK224	Praktikum Sitologi Darah Dan Hematologi Konfirmasi	b		1
48	KME306	Epidemiologi Dan Biostatistika	b	1	1
49	KME	Praktikum Epidemiologi Dan	b		1

		Biostatistika				
50	KIM10	Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi Laboratorium II	b		1	1
Sub-Jumlah				11	13	24
Semester 5						
Wajib						
51	KDK227	Imunohematologi Dan Bank Darah	b	1		1
52	KDK228	Praktikum Imunohematologi Dan Bank Darah	b		1	1
53	BIS303	Spermatologi	b	1		1
54	KDK301	Kimia Klinik II	b	2		2
55	KDK302	Praktikum Kimia Klinik II	b		2	2
56	BIA303	Patologi Anatomi Lanjutan	b		3	3
57	BIM311	Teknik Diagnosa Molekuler	b	2		2
58	BIM312	Praktikum Teknik Diagnosa Molekuler	b		3	3
59	BIM313	Diagnostik Bakteriologi	b	2		2
60	BIM314	Praktikum Diagnostik Bakteriologi	b		2	2
61	BIM315	Diagnostik Virologi	b	1		1
62	BIM317	Mikologi	b	1		1
63	BIM318	Praktikum Mikologi	b		1	1
64	FAT325	Toksikologi Klinik	b		2	2
Sub-Jumlah				10	14	24
Semester 6						
Wajib						
65	KKK	PKL	c		4	4
66		Magang	c		20	20
Sub-Jumlah					24	24
Semester 7						
Wajib						
67	PNK	Metodologi Penelitian	b		2	2
68	ETK	Agama 2	a		2	2
69	BAE	Bahasa Inggris Profesi	b		2	2
70		Belajar Bersama Komunitas (BBK)	c		5	5
Sub-Jumlah					11	11
Semester 8						
Wajib						
71	PND	Seminar Hasil	b		2	2
72	PNK	Skripsi	b		4	4
Sub-Jumlah					6	6
Jumlah Beban Studi Prodi				61	92	153

4.1. Kode Mata Kuliah

Tabel 4.2. Tabel Perubahan Kode Mata Kuliah

No	Kode Mata Kuliah (yang diajukan)	Nama Mata Kuliah (yang dikehendaki)	Beban studi (sks)		Keterangan
			Lama	Baru	
1	FVK25604001	Anatomi Fisiologi		2	Baru
2	FVK25604002	Flebotomi dan pengelolaan spesimen (praktikum)		2	Diubah dari K menjadi P

3	FVK25604003	Instrumentasi Laboratorium Medik (praktikum)	2	2	Diubah dari K menjadi P
4	KIM	Teknologi Komputer dan Sistem Informasi I	2	1	Diubah menjadi dua mata kuliah praktikum
5	KIM	Teknologi Komputer dan Sistem Informasi II		1	Diubah menjadi dua mata kuliah praktikum
6	FVK25604004	Urinalisis dan Cairan Tubuh (praktikum)	2	2	Diubah dari K menjadi P
7	FVK25604005	Manajemen Laboratorium (praktikum)	2	2	Diubah dari K menjadi P
8	FVK25604006	Kendali Mutu Laboratorium (praktikum)	1 (K) 1 (P)	2(P)	Diubah dari K dan P menjadi P
9	FVK25604007	Validasi Hasil Laboratorium (praktikum)	1 (K) 1 (P)	2(P)	Diubah dari K dan P menjadi P
10	FVK25604008	Virologi	2	1	Jumlah sks diubah
11	FVK25604009	Kimia Klinik I (Praktikum)	2	3	Jumlah sks diubah
12	FVK25604010	Imunoserologi (praktikum)	1 (K) 1 (P)	3(P)	Diubah dari K dan P menjadi P saja dan jumlah sks berubah dari 2 sks menjadi 3 sks
13	FVK25604011	Teknik Diagnosa Molekuler (Praktikum)	2	3	Jumlah sks diubah
14	FVK25604012	Diagnostik Virologi	2	1	Jumlah sks diubah
15	FVK25604013	Epidemiologi Dan Biostatistika	2	1	Diubah jumlah sks kuliah
16	FVK25604014	Epidemiologi Dan Biostatistika (Praktikum)		1	Baru
17	FVK25604015	Belajar Bersama Komunitas		5	Baru
18	FVK25604016	Magang		20	Baru
19	FVK25604017	Metodologi Penelitian (praktikum)	2	2	Diubah dari K menjadi P
20	FVK25604018	Bahasa Inggris Profesi (praktikum)	2	2	Diubah dari K menjadi P

Tabel 4.3. Persentase Beban Studi pada Kegiatan Pembelajaran

No	Semester	Beban studi (sks) pada kompetensi			Jumlah sks
		Kuliah	Tutorial	Praktikum	
1	1	20		0	20
2	2	11		9	20
3	3	9		15	24
4	4	11		13	24
5	5	10		14	24
6	6			24	24