

**Bachelor Sains Pemakanan Dan
Kesihatan Komuniti dengan
Kepujian**

***Bachelor of Science Nutrition and
Community Health with Honours***

STRUKTUR KURIKULUM/ CURRICULUM STRUCTURE

Nama Program	: Bachelor Sains Pemakanan Dan Kesihatan Komuniti dengan Keptuan/ <i>Bachelor of Science Nutrition and Community Health with Honours</i>
Jumlah Kredit Bergraduat	: 143 Jam Kredit/ <i>Credit Hours</i>
Tempoh Pengajian	: 8 Semester/Semesters (4 Tahun/Years)
Matlamat Program	: <ol style="list-style-type: none"> 1. Melahirkan pegawai yang berpengetahuan, berkemahiran dan berpengalaman dalam bidang pemakanan dan kesihatan. komuniti 2. Melahirkan pegawai yang berkemampuan dalam menjalankan penyelidikan pemakanan dan kesihatan komuniti 3. Melahirkan pegawai yang beretika dan berkemahiran dalam komunikasi untuk mengendalikan program promosi pemakanan dan kesihatan bagi meningkatkan status pemakanan dan kesihatan komuniti

RINGKASAN HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM

Bachelor Sains Pemakanan Dan Kesihatan Komuniti dengan Keptuan		
PO1	Menjelas, mentafsir serta mengaplikasikan pengetahuan tentang makanan, pemakanan dan sains kesihatan	41
PO2	Mengenal pasti penanda status pemakanan dalam merancang, mengubah suai, melaksana dan menilai pengawasan pemakanan pada peringkat kumpulan, komuniti dan/atau populasi	19
PO3	Menggunakan teknik yang berkaitan serta mengenal pasti dan menyelesaikan masalah pemakanan melalui pemikiran kritikal dan lateral di peringkat individu, kumpulan, komuniti dan populasi	32
PO4	Merancang, melaksana dan menilai aktiviti promosi dan intervensi pemakanan pada peringkat individu dan komuniti	15
PO5	Menunjukkan sensitiviti dan tanggungjawab terhadap komuniti, budaya, agama dan persekitaran berdasarkan profesionalisme, nilai, sikap dan etika	17
PO6	Menunjukkan kemahiran kepimpinan dan berkomunikasi dengan rakan sebaya, profesional jagaan kesihatan, komuniti dan pihak berkepentingan secara berkesan	17
PO7	Menggunakan ICT dan sistem pengurusan maklumat untuk menambah baik praktik pemakanan dan perkhidmatan	10
PO8	Mengaplikasikan kemahiran dan prinsip pembelajaran sepanjang hayat dalam kemajuan akademik dan kerjaya	19
PO9	Menunjukkan kemahiran pengurusan dan keusahawanan dalam perkembangan kerjaya	4

1. Modul Wajib/ *Compulsory Modules* (20 Kredit/*Credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0	Tiada/ None
SKP3113**	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sivil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0	Tiada/ None
atau/ or					
SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and</i>				

Civilization in Malaysia

SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0	Tiada/ None
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0	Tiada / None
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0	Tiada/ None
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0	
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1	Tiada/ None
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1	Tiada/ None
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1	CEL2102
LPE2501	<i>Academic Writing</i>	3	2	1	LPE2301
QKxxxxx	Kokurikulum I/ <i>Co-curriculum I</i>	1	0	1	
QKxxxxx	Kokurikulum II/ <i>Co-curriculum II</i>	1	0	1	

Nota: * pelajar tempatan/ local student **pelajar antarabangsa/ international student

2. Modul Asas/ *Basic Modules* (19 Kredit/Credits)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
PKK3003	Anatomi Dan Fisiologi Manusia/ <i>Human Anatomy and Physiology</i>	3	2	1	Tiada/ None
PKK3200	Prinsip Pemakanan Manusia/ <i>Principles of Human Nutrition</i>	3	3	0	Tiada/ None
PKK3203	Pemakanan dalam Kitaran Hidup/ <i>Nutrition Throughout the Life Cycle</i>	3	3	0	PKK3200
PKK3206	Genetik Dan Pemakanan/ <i>Genetics and Nutrition</i>	2	2	0	Tiada/ None
PKK3302	Epidemiologi Asas/ <i>Basic Epidemiology</i>	3	3	0	Tiada/ None
DTK3210	Asas Imunologi Pemakanan/ <i>Basic Nutritional Immunology</i>	2	2	0	Tiada/ None
FST3003	Pengenalan Kepada Sains Makanan/ <i>Introduction to Food Science</i>	3	3	0	Tiada/ None

3. Modul Profesional/ *Professional Modul* (71 Kredit/ Credits)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
PKK3001	Seminar: Isu Semasa dalam Pemakanan dan Kesihatan/ <i>Seminar: Current Issues in Nutrition and Health</i>	2	1	1	Tiada/ None
PKK3002	Biostatistik dan Kaedah Penyelidikan Pemakanan/ <i>Biostatistics and Research Methodology in Nutrition</i>	3	2	1	Tiada/ None

PKK3100	Makanan, Masyarakat dan Budaya/ <i>Food, Society and Culture</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK3105	Komposisi Dan Analisis Nutrien/ <i>Nutrient Composition and Analysis</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3104	Asas Pengurusan Perkhidmatan Makanan/ <i>Basic Foodservice Management</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3107	Keselamatan Makanan Untuk Kesihatan Pengguna/ <i>Food Safety for Consumer Health</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3108	Teknik Makmal Dalam Penyelidikan Pemakanan/ <i>Laboratory Techniques in Nutritional Research</i>	2	1	1	PKK3105
PKK3204	Biokimia Pemakanan/ <i>Nutritional Biochemistry</i>	4	3	1	PKK3200
PKK3207	Pemakanan Klinikal I/ <i>Clinical Nutrition I</i>	3	3	0	PKK3204
PKK3208	Pemakanan Klinikal II/ <i>Clinical Nutrition II</i>	3	2	1	PKK3207
PKK3303	Kesihatan Ibu dan Anak/ <i>Maternal and Child Health</i>	3	2	1	PKK3203
PKK3304	Tingkah laku dan Kesihatan/ <i>Behaviour and Health</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK3401	Penilaian Taraf Pemakanan dan Kesihatan/ <i>Assessment of Nutritional and Health Status</i>	3	2	1	PKK3200
PKK3406	Promosi Pemakanan dan Kesihatan I/ <i>Nutrition and Health Promotion I</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK3407	Promosi Pemakanan dan Kesihatan II/ <i>Nutrition and Health Promotion II</i>	2	0	2	PKK3406
PKK3408	Polisi Makanan dan Pemakanan/ <i>Food and Nutrition Policy</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK4205	Pemakanan, Aktiviti Fizikal Dan Senaman/ <i>Nutrition, Physical Activity and Exercise</i>	3	2	1	Tiada/ <i>None</i>
PKK4403	Praktikum Pemakanan Komuniti/ <i>Community Nutrition Practicum</i>	4	0	4	Tiada/ <i>None</i>
PKK4959	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	12	0	12	Tiada/ <i>None</i>
DTK3000	Kaunseling Pemakanan/ <i>Nutrition Counseling</i>	3	2	1	PKK3208
DTK3100	Prinsip Penyediaan Makanan/ <i>Principles of Food Preparation</i>	3	2	1	PKK3200

4. Modul Latihan Industri/ *Industrial Training Modules* (18 Kredit/ *Credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
PKK4902	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	18	0	18	Tiada/ <i>None</i>

5. Modul Pilihan/ *Option Modules* (15 Kredit/ *Credits*)

Kod Kursus/ <i>Course Code</i>	Nama Kursus/ <i>Course Name</i>	Kr	K	A/T	PRASYARAT/ <i>PREREQUISITE</i>
PKK4202	Pemakanan Peringkat Remaja/ <i>Nutrition in Adolescence</i>	3	3	0	PKK3203
PKK4307	Kesihatan Pengguna/ <i>Consumer Health</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK4401	Kesihatan Dan Pemakanan Geriatrik/ <i>Geriatric Health and Nutrition</i>	3	3	0	Tiada/ <i>None</i>
PKK4206	Pemakanan Sukan/ <i>Sport Nutrition</i>	3	3	0	PKK4205
BB_2401	Bahasa Global/ <i>Global Language</i>	3	2	1	

Nota/ Notes : Kr = Jam Kredit/ Credit Hour, K = Kuliah/ Lecture, A = Amali/ Laboratory, T = Tutorial

Nota Penting/Notes :

1. Pelajar diwajibkan memilih **2 kredit** daripada **kursus kokurikulum** yang ditawarkan oleh universiti/ It is compulsory for students to take **2 credits of co-curriculum courses** offered by the university
2. Pelajar perlu melengkapkan pakej keperluan bahasa inggeris seperti jadual di bawah :
(Butiran lanjut mengenai CEL dan LAX sila rujuk di muka surat belakang buku panduan ini)
Students need to complete the english package as the table below : For more details on CEL and LAX please refer to the back/last page of this book.

CEFR Tahap	MUET Tahap	TOEFL/IELTS Skor	CIEP Tahap	Pearson Test of English (PTE) Academic Skor	Cambridge English Skor	Keperluan Bergraduat
C1 – C2	5.0 – 5+	TOEFL iBT 95 – 120 IELTS 7.0 – 9.0	-	76 - 90	180 – 230	2 LPE + 1 CEL + 24 mata LAX atau 1 LPE + 1 CEL + 24 mata LAX + 1 Bahasa global
B1 – B2	3.0 – 4.5	TOEFL iBT 42 – 94 IELTS 4.0 – 6.5	104 – 109	43 – 75	140 – 179	2 LPE + 2 CEL + 24 mata LAX
A2	2.0 - 2.5	TOEFL iBT N/A IELTS 3.0 – 3.5	101 – 103	30 – 42	120 – 139	3 LPE + 2 CEL + 24 mata LAX

SKEMA PENGAJIAN/ STUDY SCHEMETAHUN 1/ 1ST YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK3003	Anatomi Dan Fisiologi Manusia/ <i>Human Anatomy and Physiology</i>	3	2	1
PKK3200	Prinsip Pemakanan Manusia/ <i>Principles of Human Nutrition</i>	3	3	0
FST3003	Pengenalan Kepada Sains Makanan/ <i>Introduction to Food Science</i>	3	3	0
SKP2101*	Kenegaraan Malaysia/ <i>Malaysian Nationhood</i>	3	3	0
FEM2401**	Politik Malaysia dan Masyarakat/ <i>Malaysian Politics and Society</i>	2	2	0
SKP3122*	Penghayatan Etika dan Peradaban/ <i>Internalization of Ethics and Civilization</i>	2	2	0
LPM2100**	Bahasa Melayu Komunikasi/ <i>Malay Language Communication</i>	2	2	0
PRT2009	Pertanian dan Kehidupan/ <i>Agriculture and Life</i>	2	1	1
MGM3180	Asas Keusahawanan/ <i>Basic Entrepreneurship</i>	3	2	1
JUMLAH		19	17	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK3203	Pemakanan dalam Kitaran Hidup/ <i>Nutrition Throughout the Life Cycle</i>	3	3	0
PKK3204	Biokimia Pemakanan/ <i>Nutritional Biochemistry</i>	4	3	1
PKK3401	Penilaian Taraf Pemakanan dan Kesihatan/ <i>Assessment of Nutritional and Health Status</i>	3	2	1
DTK3210	Asas Imunologi Pemakanan/ <i>Basic Nutritional Immunology</i>	2	2	0
SKP3112*	Falsafah dan Isu Semasa/ <i>Philosophy and Current Issues</i>	2	2	0
SKP3113**	Falsafah dan Isu Semasa Masyarakat Sipil/ <i>Philosophy and Current Issues in Civil Society</i>	3	3	0
atau/ or SKP3123**	Penghayatan Etika dan Peradaban di Malaysia/ <i>Internalization of Ethics and Civilization in Malaysia</i>			
LPE2301	<i>Academic Interaction and Presentation</i>	3	2	1
QKxxxxx	Kokurikulum I/ <i>Co-curriculum I</i>	1	0	1
JUMLAH		18	14	4

TAHUN 2/ 2ND YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3100	Prinsip Penyediaan Makanan/ <i>Principles of Food Preparation</i>	3	2	1
PKK3104	Asas Pengurusan Perkhidmatan Makanan/ <i>Basic Foodservice Management</i>	3	2	1
PKK3105	Komposisi Dan Analisis Nutrien/ <i>Nutrient Composition and Analysis</i>	3	2	1
PKK3206	Genetik Dan Pemakanan/ <i>Genetics and Nutrition</i>	2	2	0
PKK3302	Epidemiologi Asas/ <i>Basic Epidemiology</i>	3	3	0
PKK3304	Tingkh laku dan Kesihatan/ <i>Behaviour and Health</i>	3	3	0
LPE2501	<i>Academic Writing</i>	3	2	1
JUMLAH		20	16	4

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK3107	Keselamatan Makanan Untuk Kesihatan Pengguna/ <i>Food Safety for Consumer Health</i>	3	2	1
PKK3303	Kesihatan Ibu dan Anak/ <i>Maternal and Child Health</i>	3	2	1
PKK3406	Promosi Pemakanan Dan Kesihatan I/ <i>Nutrition and Health Promotion I</i>	3	2	1
PKK3207	Pemakanan Klinikal I/ <i>Clinical Nutrition I</i>	3	3	0
PKK4205	Pemakanan, Aktiviti Fizikal Dan Senaman/ <i>Nutrition, Physical Activity and Exercise</i>	3	2	1
PKK4403	Praktikum Pemakanan Komuniti/ <i>Community Nutrition Practicum</i>	4	0	4
QKxxxxx	Kokurikulum II/ <i>Co-curriculum II</i>	1	0	1
JUMLAH		20	11	9

TAHUN 3/ 3RD YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK3002	Biostatistik dan Kaedah Penyelidikan Pemakanan/ <i>Biostatistics and Research Methodology in Nutrition</i>	3	2	1
PKK3100	Makanan, Masyarakat dan Budaya/ <i>Food, Society and Culture</i>	3	3	0
PKK3208	Pemakanan Klinikal II/ <i>Clinical Nutrition II</i>	3	2	1
PKK3407	Promosi Pemakanan dan Kesihatan II/ <i>Nutrition and Health Promotion II</i>	2	0	2
	Elektif/ <i>Elective</i>	3	3	0
	Elektif/ <i>Elective</i>	3	3	0
	JUMLAH	17	15	2

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
DTK3000	Kaunseling Pemakanan/ <i>Nutrition Counseling</i>	3	2	1
PKK3108	Teknik Makmal Dalam Penyelidikan Pemakanan/ <i>Laboratory Techniques in Nutritional Research</i>	2	1	1
PKK3001	Seminar: Isu Semasa dalam Pemakanan dan Kesihatan/ <i>Seminar: Current Issues in Nutrition and Health</i>	2	1	1
PKK4959A	Disertasi Bachelior/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6
	Elektif/ <i>Elective</i>	3	3	0
	JUMLAH	16	7	9

TAHUN 4/ 4TH YEARSEMESTER 1/ 1ST SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK3408	Polisi Makanan Dan Pemakanan/ <i>Food and Nutrition Policy</i>	3	3	0
PKK4959B	Disertasi Bachelo/ <i>Bachelor Dissertation</i>	6	0	6
	Elektif/ <i>Elective</i>	3	3	0
	Elektif/ <i>Elective</i>	3	3	0
JUMLAH		15	9	6

SEMESTER 2/ 2ND SEMESTER

Kod Kursus/ Course Code	Nama Kursus/ Course Name	Kr	K	A/T
PKK4902	Latihan Industri/ <i>Industrial Training</i>	18	0	18
JUMLAH		18	0	18

Nota/Notes : Pelajar diwajibkan memilih 2 kredit daripada kursus kokurikulum yang ditawarkan oleh universiti/ *Students are required to take 2 credits of co-curriculum courses offered by the university*