

**UNIVERSITI MALAYA**  
**PERAKUAN KEASLIAN PENULISAN**

Nama: **CHE WAN JASIMAH BT. WAN MOHAMED RADZI** (No. K.P.:650302-08-6474)

No. Pendaftaran/Matrik: **SHA 99028**

Nama Ijazah: **Ijazah Doktor Falsafah**

Tajuk Kertas Projek/Laporan Penyelidikan/Disertasi/Tesis ("Hasil Kerja ini"):

**BUDAYA PEMAKANAN MASYARAKAT MALAYSIA DARI PERSPEKTIF AGAMA, POLISI, SAINS DAN TEKNOLOGI DENGAN RUJUKAN KHUSUS KEPADA PENGARUH ISLAM DALAM PENGHASILAN MAKANAN.**

Bidang penyelidikan: **Polisi Sains Makanan**

Saya dengan sesungguhnya dan sebenarnya mengaku bahawa:

- (1) Saya adalah satu-satunya pengarang/penulis Hasil Kerja ini;
- (2) Hasil Kerja ini adalah asli;
- (3) Apa-apa penggunaan mana-mana hasil kerja yang mengandungi hakcipta telah dilakukan secara urusan yang wajar dan bagi maksud yang dibenarkan dan apa-apa petikan, ekstrak, rujukan atau pengeluaran semula daripada atau kepada mana-mana hasil kerja yang mengandungi hakcipta telah dinyatakan dengan sejelasnya dan secukupnya dan satu pengiktirafan tajuk hasil kerja tersebut dan pengarang/penulisnya telah dilakukan di dalam Hasil Kerja ini;
- (4) Saya tidak mempunyai apa-apa pengetahuan sebenar atau patut semunasabahnya tahu bahawa penghasilan Hasil Kerja ini melanggar suatu hakcipta hasil kerja yang lain;
- (5) Saya dengan ini menyerahkan kesemua dan tiap-tiap hak yang terkandung di dalam hakcipta Hasil Kerja ini kepada Universiti Malaya ("UM") yang seterusnya mula dari sekarang adalah tuan punya kepada hakcipta di dalam Hasil Kerja ini dan apa-apa pengeluaran semula atau penggunaan dalam apa jua bentuk atau dengan apa juga cara sekalipun adalah dilarang tanpa terlebih dahulu mendapat kebenaran bertulis dari UM;
- (6) Saya sedar sepenuhnya sekiranya dalam masa penghasilan Hasil Kerja ini saya telah melanggar suatu hakcipta hasil kerja yang lain sama ada dengan niat atau sebaliknya, saya boleh dikenakan tindakan undang-undang atau apa-apa tindakan lain sebagaimana yang diputuskan oleh UM.

Tandatangan Calon

Tarikh: 9 Disember 2009

Diperbuat dan sesungguhnya diakui di hadapan,

Tandatangan Saksi

Tarikh: 9 Disember 2009

Nama:

Jawatan:

## PENGHARGAAN

*Setinggi kesyukuran dipanjatkan kehadiran Allah S.W.T. Selawat dan salam keatas junjungan besar Nabi Muhammad S.A.W, kaum keluarga baginda, para sahabat serta muslimin dan muslimat.*

*Alhamdulillah dengan izin Allah disertasi ini dapat diselesaikan seperti yang dirancang setelah meranduk pelbagai cubaan dan dugaan.*

*Setinggi-tinggi penghargaan diucapkan kepada yang berbahagia Profesor Dr. Mohd Hazim Shah Abdul Murad yang merupakan penyelia pertama dan Profesor Datuk Dr. Osman Bakar yang merupakan penyelia kedua bagi disertasi ini. Kedua-duanya mempunyai kepakaran yang tiada tolok bandingnya dalam membantu pengkaji sepanjang kajian ini dilakukan. Malah dalam menempuh kepayahan, kesukaran dan setiap cabaran ianya tidak dirasai keseorangan kerana tunjuk ajar, bantuan, kerjasama, dorongan dan sokongan yang cukup padu telah diberikan dari awal hingga ke akhir penulisan ini. Malah keistimewaan diberikan untuk berkomunikasi tanpa ada had ruang dan waktu.*

*Jutaan terima kasih juga ditujukan kepada Profesor Dato' Mahmood Zuhrul Ab Majid yang dari segi sejarahnya telah mempertahankan permohonan awal untuk kajian ini dilakukan di Akademi Pengajian Islam di bawah penyeliaan beliau. Tetapi ianya tidak kesampaian kerana latarbelakang disiplin ilmu dan berbagai syarat dikenakan sebelum memulakan kajian. Akhirnya kajian ini dilakukan di bawah Fakulti Sains iaitu di Jabatan Pengajian Sains dan Teknologi yang merupakan satu-satunya jabatan yang membuka ruang dan memberi keizinan untuk pengkaji berkarya, menyelidik, mengkaji dan menganalisa berbagai fakta dan data yang merentasi berbagai bidang dan disiplin ilmu.*

*Penghargaan yang tidak terhingga juga ditujukan kepada Prof. Dr. Mohd Sofian Azirun, Dekan Fakulti Sains, Prof. Dr. Wan Ahmad Tajudin Wan Abdullah, Timbalan Dekan (Ijazah Tinggi), Fakulti Sains dan Prof. Madya Dr. Siti Nurani Md Nor, Ketua Jabatan Pengajian S&T yang memberi banyak sokongan serta dorongan bagi menyiapkan disertasi ini. Sekalung terima kasih juga khusus kepada seluruh warga jabatan, Prof. Datin Dr. Azizan, Prof. Madya Dr. Thiruchelvam, Dr. Amran, Puan Rosnah Sadri, Encik Zufri, Dr. Zeeda, Dr. Zuhrul dan semua tutor di mana kesemuanya sentiasa memberi semangat dan perangsang kepada pengkaji untuk menghabiskan kajian. Penghargaan istimewa juga kepada kakitangan sokongan Zarodah, Suhaila, Halipah dan Zanariah yang sering membantu apabila diperlukan. Jasa kalian akan tetap dikenang sepanjang hayat.*

*Penghargaan istimewa buat Tuan Hj Zainal Abidin bekas pengarah Hab Halal JAKIM, kerana mengizinkan pengkaji mendapatkan bahan serta menganalisa minit-minit mesyuarat yang berkaitan. Begitu juga bagi semua rakan-rakan yang berada di Jabatan Pertanian, Putrajaya serta di MITI, Kuala Lumpur yang turut membantu membekalkan maklumat yang diperlukan. Tidak lupa juga buat Puan Mariam bt Abdul Latif dari HDC yang turut memberikan kerjasama. Akhirnya kalungan terima kasih juga kepada semua responden dari UM dan USIM yang mengambil bahagian didalam kajian ini. Tanpa bantuan kalian semua kajian ini tidak mungkin dapat dilaksanakan dengan sempurna. Jutaan terima kasih juga ditujukan kepada warga perpustakaan Universiti Malaya yang tidak putus-putus memberikan bantuan dalam mendapatkan bahan-bahan bacaan yang diperlukan.*

*Istimewa buat Dr. Amida atau lebih mesra dipanggil Kak Anis yang tidak kering-kering memberikan kata semangat serta memberikan bantuan kepada pengkaji malah turut memberi idea dari mula hingga ke saat-saat akhir penulisan ini. Ungkapan beliau “sebuah persinggahan dalam perjalanan” amat memberi makna yang cukup besar bagi pengkaji.*

*Sejambak penghargaan juga ditujukan kepada seluruh ahli keluarga yang tidak putus-putus mendoakan kejayaan ini terutama kepada kekanda Faizah, Abg Hashim, Kak Ngah, De, Kak Pae, Abang Man dan Kak Non. Terima kasih juga kepada Fizal(uncle)-Prep yang membantu mengambillah buat sementara melihatkan akademik anak-anak.*

*Akhirnya, istimewa untuk suami yang dikasihi kekanda Jabir Fat-Hullah bin Abdullah Zin, tiada ungkapan didunia ini yang boleh dilafazkan bagi menghargai pengorbanan, kesabaran, kesetiaan, dorongan serta doa yang tidak putus-putus mengiringi adinda sepanjang kajian ini dilakukan. Kejayaan ini adalah kejayaan kita bersama. Buat anakanda **Fahim, Afif, Husna, Irfan dan Madihah** ikutilah jejak langkah yang bonda lakukan ini. Tiada kejayaan tanpa kesungguhan, ketekunan, tekad, iltizam dan pengorbanan. Terima kasih kepada anakanda sekelian kerana berkorban dan memahami mengapa sering ditinggalkan. Segala yang baik itu datangnya dari Allah dan segala yang lemah itu datangnya dari diri pengkaji sendiri.*

**CHE WAN JASIMAH BT. WAN MOHAMED RADZI**  
No14, Jalan DG1/3  
Desa Gemilang  
53100 Gombak, Selangor

9 Disember 2009  
22 Zulhijjah 1430

## ABSTRAK

Kajian yang merentasi pelbagai disiplin ilmu ini bertujuan untuk mengkaji budaya pemakanan masyarakat Malaysia daripada aspek budaya, dasar, sains, teknologi dan agama Islam. Hubungan di antara budaya dan makanan, sains dan teknologi dan makanan, kesihatan dan makanan, serta agama dan makanan dikaji dengan lebih mendalam. Antara persoalan yang dikaji ialah apakah makna budaya pemakanan itu sebenarnya dan bagaimanakah rupa bentuk corak pemakanan masyarakat hari ini setelah ia mengalami gelombang arus budaya pemakanan India, Cina, Islam dan moden.

Kajian ini dibahagi kepada enam bab. Perbincangan di dalam bab pertama meliputi pengenalan, pernyataan masalah, objektif kajian, metodologi kajian, limitasi kajian serta semakan literatur.

Perbincangan di dalam bab kedua mengambilkira penyediaan makanan, nisbah ramuan, adab, hubungan makanan dengan kehidupan, kepelbagaian dalam penyediaan, makanan tradisi dan keistimewaannya, pengaruh budaya asing terhadap pengambilan makanan dan akhirnya corak pemakanan kontemporari masyarakat masa kini. Hasil kajian menunjukkan penerimaan makanan daripada pelbagai etnik berlaku di dalam generasi hari ini.

Di dalam bab ketiga dasar pertanian turut dikaji bermula daripada dasar pertanian pada era pemerintahan British hinggalah kepada dasar pertanian selepas kemerdekaan. Penubuhan pelbagai agensi kerajaan dan wujudnya dasar pertanian negara yang pertama, kedua dan ketiga merupakan faktor-faktor yang menyumbang kepada peningkatan hasil makanan. Hal ini diperkukuhkan lagi melalui sekuriti makanan iaitu tahap sara diri bagi makanan terpilih yang semakin meningkat setiap tahun bermula dari tahun 2000.

Bab keempat melihat pengaruh agama Islam dalam penghasilan makanan dengan mengkaji penubuhan dan peranan agensi-agensi yang terlibat dengan penghasilan makanan halal di Malaysia seperti Jawatankuasa Makanan Halal, Bahagian Halal JAKIM, Pusat Analisis Halal Malaysia, Institut Penyelidikan Produk Halal UPM, Atase Halal JAKIM di Australia dan *Halal Industry Development Corporation* (HDC). Perkembangan yang berterusan badan-badan yang terlibat dengan makanan halal ini membuktikan produk halal hari ini kian mendapat tempat di kalangan pengusaha makanan dan pengguna. Penyeragaman logo halal di dalam negara membuktikan peranan agama di dalam penghasilan makanan

adalah besar. Malah pengaruh agama kepada pengguna dan pengusaha turut diperkukuhkan lagi dengan adanya penggunaan logo halal oleh negara luar. Pertambahan bilangan bukan bumiputera yang memohon sijil halal menjadi bukti kukuh kepada faktor permohonan sijil halal yang kian bertambah setiap tahun.

Di dalam bab kelima corak amalan pemakanan generasi muda di Malaysia hari ini turut dikaji. Responden yang berumur di bawah 30 tahun dipilih kerana mereka terdedah secara langsung dengan makanan tradisional dan makanan segera (moden) yang mula bertapak di Malaysia seawal 1960-an. Hasil kajian menunjukkan terdapat perubahan yang berlaku akibat daripada sejarah budaya pemakanan pelbagai kaum dan kemasukan makanan segera. Kajian perbandingan di antara pengambilan makanan tradisional yang berupa nasi dan lauk dan makanan segera seperti ayam goreng, pizza, kentang, donut, dan kebab menunjukkan generasi hari ini sudah menerima makanan moden di samping tidak meninggalkan makanan tradisi. Dapatan kajian menunjukkan bahawa hubungan antara makan nasi dan kekerapan berkunjung ke restoran makanan segera adalah signifikan [ $\chi^2(12, N=1420) = 32.775, p < .05$ ]. Kajian juga mendapati 58% responden memilih untuk pergi ke gerai yang menjual nasi dan lauk, dan 42% pula memilih untuk pergi ke restoran makanan segera sekiranya mereka makan bersama kawan atau meraikan tetamu. Keadaan ini membuktikan fenomena baru di dalam corak pengambilan makanan telah berlaku bagi generasi muda. Akhirnya di dalam bab 6, kesimpulan keseluruhan bab dilakukan.

## ABSTRACT

The objective of this dissertation is to study the food culture in the Malaysian society from the point of view of culture, policy, science, technology, and Islam. The relationship between culture and food, S&T and food, health and food, religion and food, are examined such that it leads to an initial study that captures the definition of food intake culture and the form of food intake of contemporary Malaysian society after undergoing the influence of Indian, Chinese, Islamic and modern food culture.

This dissertation is divided into six chapters. Discussion in the first chapter includes an introduction, problems statement, research objectives, research methodology, research limitations and literature review.

Discussion in the second chapter includes the various ways of food preparation, sorting ingredients, etiquette, the relationship of food with the pattern of livelihood, traditional food and its distinctiveness, the influence of foreign culture in food intake, and eventually the pattern of contemporary food intake in today's society. Results show that various food from different ethnics have been accepted by the new generations.

In the third chapter, the study takes into consideration the need to scrutinize the agricultural policy from the era of the British administration until the years after the country's Independence. The establishment of several agencies and the existence of the first, second, and third national agriculture plan are the various significant factors which contribute to the increase in food production. The finding is strengthened further from the fact that food security has increased every year in selected food starting from year 2000.

Chapter four discusses the influence of Islamic religion in food production. This includes the establishment of agencies such as the founding of various committees and agencies pertaining to halal food production in Malaysia such as Halal Food Committee, Hub Halal JAKIM, Malaysian Center of Halal Analysis, Institute of Halal Product Studies in UPM, Attaché Hub Halal JAKIM in Australia, and Halal Industry Development Corporation (HDC). The continuous development of halal agencies shows that halal food production has been getting greater attention from food producers and consumers. The uniform 'halal' logo used internally proves the prominent role played by religion in food production. Religious influence on consumers and food producers become more significant when the 'halal' logo is employed outside the country. The increase in applications from non-

bumiputera for 'halal' certificates explains as evidence for the increase in application for 'halal' certificates every year.

In chapter five, the food intake habits of the younger generation in Malaysia are studied. Respondents below the age of thirty are selected since they are directly exposed to traditional foods and to instant (modern) food which began to spread influence as early as 1960. Results show that there has been a change in food intake because of the influence of multiculturalism and the culture of fast food. A comparison is attempted on the consumption of traditional food intake that consists of rice and meat/fish dishes, and fast food. The study shows a new trend in the food intake habit of the younger generation. Result shows that the relationship between eating rice and the frequency to fast food restaurant are significant [ $X^2(12, N=1420) = 32.775, p < .05$ ]. Furthermore, 58% of the respondents choose to go to rice stall and 42% choose to go to fast food restaurant when they want to dine with their friend or to entertain their guests, when the occasion arises. This new phenomenon proves that the new trend of food intake has occurred among the younger generation. Chapter six summarizes the conclusion of the research.

## Kandungan

<b>Tajuk</b>	<b>muka surat</b>
Pengakuan	i
Penghargaan	ii
Abstrak	iv
Abstract	vi
Kandungan	viii
Senarai Jadual	xiv
Senarai Gambarajah	xvi
Senarai Rajah	xvii
Senarai Singkatan	xviii
<b>Bab 1 Pendahuluan</b>	
1.0 Mukaddimah	1
1.1 Pernyataan Masalah	5
1.2 Objektif Kajian	13
1.3 Metodologi Kajian	13
1.4 Limitasi Kajian	15
1.5 Semakan Literatur	16
1.6 Analisis dan kesimpulan	28



<b>Tajuk</b>	<b>Muka Surat</b>
<b>Bab 2 Budaya Dan Amalan-Amalan Makanan Dan Pemakanan Tradisional</b>	
2.0 Pendahuluan	33
2.1 Definisi Budaya	37
2.2 Sifat-Sifat Budaya Islam	48
2.3 Pendekatan Budaya	53
2.4 Budaya Dan Masyarakat	58
2.5 Hubungan Agama Dan Budaya	60
2.6 Hubungan Di Antara Makanan Dan Budaya	62
2.7 Sejarah Budaya Pengambilan Makanan Masyarakat Cina	64
2.7.1 Penyediaan Makanan Dan Teknologi Yang Digunakan	67
2.7.2 Nisbah Ramuan Dalam Masakan	69
2.7.3 Adab Makan	70
2.7.4 Hubungan Makanan Dengan Kehidupan	71
2.8 Sejarah Budaya Pengambilan Makanan Masyarakat India	75
2.8.1 Penyediaan Makanan Dan Teknologi Yang Digunakan	80
2.8.2 Kepelbagaian Dalam Penyediaan Makanan	82
a) Susu	82
b) Manisan	83
c) Rempah Ratus Dan Herba	84

<b>Tajuk</b>	<b>Muka Surat</b>
d) Minyak Dan Minyak Bijirin	85
e) Haiwan	86
f) Cara Memasak Dan Peralatan Yang Digunakan	89
2.8.3 Adab Makan	90
2.9 Sejarah Budaya Pengambilan Makanan Masyarakat Melayu	92
2.9.1 Penyediaan Makanan dan Teknologi Yang digunakan	95
a) Nelayan	97
b) Pertanian	99
c) Penternakan	101
2.9.2 Hubungan Makanan Dengan Kehidupan	103
2.9.3 Makanan Tradisi Dan Keistimewaannya	105
2.10 Pengaruh Budaya Asing Terhadap Budaya Makan Melayu	107
2.10.1 Pengaruh budaya India	108
2.10.2 Pengaruh Budaya Cina	111
2.10.3 Pengaruh Budaya Islam	114
2.10.4 Pengaruh Budaya Moden	117
2.11 Rangsangan Terhadap Perubahan Corak Pengambilan Makanan	123
2.12 Kesimpulan	127
2.12.1 Pengaruh Budaya Terhadap Amalan Pemakanan Tiga Kaum Utama Di Malaysia	127

<b>Tajuk</b>	<b>Muka Surat</b>
<b>Bab 3 Pengaruh Dasar Pertanian Terhadap Penghasilan Makanan Di Malaysia</b>	
3.0 Pendahuluan	135
3.1 Dasar Dan Pentadbiran Pertanian Di Bawah Pemerintahan British	137
3.1.1 Jabatan Pertanian (DOA)	137
3.1.2 Bidang Tugas DOA	139
3.2 Pentadbiran Pertanian Selepas Merdeka	141
3.3 Dasar Pertanian Negara Selepas Merdeka	145
3.3.1 Dasar Pertanian Negara Pertama	146
3.3.1.1 Kajian Semula Dasar Pertanian Negara Pertama	148
3.3.2 Dasar Pertanian Negara Kedua	153
3.3.2.1 Kajian Semula Dasar Pertanian Negara Kedua	161
3.3.3 Dasar Pertanian Negara Ketiga	164
3.3.4 Pencapaian Yang Diperolehi Melalui DPN3	169
3.4 Pengeluaran Makanan Dan Isu Sekuriti Makanan	181
3.4.1 Definisi Sekuriti Makanan	182
3.5 Perkembangan Polisi Sekuriti Makanan	183
3.6 Tahap Sara Diri Makanan	190
3.6.1 Beras (Padi)	191
3.6.2 Sayur-Sayuran	194
3.6.3 Perikanan	195
3.6.4 Ternakan	196
3.7 Masa Depan Sektor Pertanian Dan Makanan	199
3.8 Analisis dan Kesimpulan	202

<b>Tajuk</b>	<b>Muka Surat</b>
<b>BAB 4 Isu-Isu Penghasilan Makanan Halal di Malaysia</b>	
4.0	Pendahuluan 210
4.1	Sejarah Perkembangan Jawatankuasa Makanan Halal 211
4.2	Latar Belakang Penubuhan Jawatankuasa Pengesahan Halal 215
4.3	Isu Perbezaan Bentuk Logo Halal 224
	4.3.1 Penyeragaman Logo Halal 229
	4.3.2 Penggunaan Logo Halal Produk Dari Luar Negara 235
4.4	Isu Permohonan Sijil Halal 245
4.5	Sejarah Bahagian Hub Halal JAKIM 249
4.6	Penubuhan Pusat Analisis Halal Malaysia 250
	4.6.1 Peranan Utama Dan Fungsi Pusat Analisis Halal Malaysia 253
	4.6.2 Cawangan-Cawangan Di Bawah Pusat Analisis Halal 255
	4.6.2.1 Cawangan Pengurusan Halal 255
	4.6.2.2 Cawangan Penyelarasan Dan Pengurusan Maklumat 256
	4.6.2.3 Cawangan Kajian Dan Pengesahan 257
	4.6.2.4 Cawangan Pemantauan Dan Penguatkuasaan IPPH (UPM) 258
4.7	Institut Penyelidikan Produk Halal UPM 260
4.8	Atase Hub Halal JAKIM Di Australia 262
4.9	Sejarah Penubuhan Halal Industry Development Corporation (HDC) 265
4.10	Kesimpulan 267

<b>Tajuk</b>	<b>Muka Surat</b>
<b>Bab 5 Corak Amalan Makanan Di Malaysia : Makanan Moden (Segera) Dan Makanan Tradisional Sebagai Kajian Kes</b>	
5.0 Pendahuluan	274
5.1 Makanan Segera Di Malaysia	276
5.2 Sejarah Restoran Makanan Segera (Moden) Di Malaysia	278
5.3 Kajian Terhadap Corak Pengambilan Diet	280
5.3.1 Ke kerapannya mengambil diet dalam sehari (Permulaan Kajian Makanan Tradisional)	286
5.3.2 Ke kerapannya Makan Nasi	290
5.3.3 Pilihan Responden Terhadap Makanan Utama Berdasarkan Tiga Menu	292
5.3.4 Pemilihan Jenis Lauk	296
5.3.5 Pemilihan Sayur Di Dalam Diet	297
5.3.6 Sayur Yang Paling Disukai	298
5.3.7 Pengambilan Buah Tempatan Dan Import	300
5.4 Permulaan Kajian Terhadap Pengambilan Makanan Moden (Segera)	302
5.4.1 Pilihan Tempat Utama Untuk Mendapatkan Makanan Segera	303
5.4.2 Alasan Memilih Tempat	305
5.4.3 Ke kerapannya Kunjungan (Makan) Dalam Seminggu	306
5.4.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kunjungan Ke Restoran Makanan Segera	308
5.4.5 Perbelanjaan Untuk Sekali Kunjungan	310
5.4.6 Menu Pilihan Responden Untuk Meraikan Tetamu	311
5.5 Kesimpulan	312
<b>Bab 6 Kesimpulan</b>	<b>318</b>
6.1 Rumusan	318
6.2 Masalah dan Cadangan	330
Bibliografi	333
Lampiran	350

## Senarai Jadual

<b>Tajuk</b>	<b>muka surat</b>
Jadual 2.0: Kriteria Yang Diguna Dalam Amalan Pengambilan Makanan Tiga Kaum Utama di Malaysia Dari Segi Sejarah	127
Jadual 3.0: Tahap Saradiri Komoditi Makanan	191
Jadual 3.1: Jumlah Jualan Pertanian 2000-2005	201
Jadual 3.2: Dasar Yang Dilaksanakan dan Pencapaian Dalam Penghasilan Makanan iaitu Padi, Nanas, Kepelbagaian Tanaman dan Kelapa	203
Jadual 4.0: Kod Pendaftaran Logo Halal Mengikut Negeri	231
Jadual 4.1: Nama Organisasi Dan Bentuk Logo Dari Luar Negara	236
Jadual 4.2: Permohonan Sijil Halal Mengikut Status Syarikat 2003-2007	246
Jadual 4.3: Permohonan Yang Berjaya Mendapatkan Sijil Halal 2003-2007	248
Jadual 4.4: Sejarah Badan-badan Yang Terlibat Dalam Bidang Halal dan Fungsinya	268
Jadual 5.0: Bilangan Responden Mengikut Fakulti Dan Bangsa Di UM	282
Jadual 5.1: Responden Mengikut Jantina Dan Bangsa Di UM.	283
Jadual 5.2: Bilangan Responden Mengikut Umur di UM	284
Jadual 5.3: Pengambilan Masa Makan mengikut Kumpulan Di UM dan USIM	287
Jadual 5.4: Pengambilan Masa Makan Mengikut Kumpulan Berbanding Dengan Bangsa	289
Jadual 5.5: Kekerapan Responden Makan Nasi Di UM dan USIM	290

<b>Tajuk</b>	<b>muka surat</b>
Jadual 5.6: Pilihan Makanan Utama Mengikut Jantina Di UM Dan USIM	293
Jadual 5.7: Pilihan Makanan Utama Mengikut Umur Di UM	294
Jadual 5.8: Pilihan Makanan Utama Mengikut Fakulti Di UM Dan USIM	295
Jadual 5.9: Pilihan Makanan Utama Bangsa Di UM	296
Jadual 5.10: Pilihan Utama Lauk Di UM dan USIM	297
Jadual 5.11 Jenis Sayur Yang Paling di Sukai di UM dan USIM	299
Jadual 5.12: Pilihan Utama Sayur Mengikut Bangsa di UM	300
Jadual 5.13: Pilihan Buah Tempatan Dan Import Di UM dan USIM	301
Jadual 5.14: Pilihan Restoran Makanan Segera Responden UM dan USIM	304
Jadual 5.15: Kunjungan Ke Restoran Makanan Segera Mengikut Bangsa (UM)	305
Jadual 5.16: Alasan Kunjungan Ke Restoran Makanan Segera	306
Jadual 5.17: Kekkerapan Berkunjung Ke Restoran Makanan Segera Dalam Seminggu	307
Jadual 5.18: Kekkerapan Berkunjung Mengikut Umur (UM)	308
Jadual 5.19: Faktor Mempengaruhi Kunjungan ke Restoran Makanan Segera	309
Jadual 5.20: Perbandingan Perbelanjaan Responden Untuk Sekali Kunjungan	310
Jadual 5.21: Pilihan Tempat Untuk Meraikan Tetamu	311

## Senarai Gambarajah

<b>Tajuk</b>		<b>Muka surat</b>
Gambarajah 4.0:	Logo Halal Jabatan Agama Islam Negeri	233
Gambarajah 4.1:	Logo Halal Jabatan Kemajuan Islam Malaysia Sekarang	234
Gambarajah 4.2:	Logo Halal Lama Jabatan Kemajuan Islam Malaysia	234
Gambarajah 4.3:	Lokasi Bandar Enstek di Negeri Sembilan	252



## Senarai Rajah

<b>Tajuk</b>	<b>muka surat</b>
Rajah 1.0: Paradigma pemilihan makanan	25
Rajah 1.1: Sosialisasi dan pemerolehan dalam menentukan tabiat makan	26
Rajah 1.2: Penentu dalam pengambilan makanan	28
Rajah 1.3: Faktor-faktor yang mempengaruhi penghasilan makanan dan corak amalan pengambilan makanan	31
Rajah 2.0 Budaya Menurut Perspektif Barat dan Islam	52
Rajah 2.1: Hieraki Kepercayaan dalam Pengambilan Makanan Orang-orang Cina	73
Rajah 5.0: Responden Mengikut Fakulti dan Umur di UM	284
Rajah 5.1: Responden Mengikut Fakulti dan Umur di USIM	285
Rajah 5.2: Pengambilan Nasi Berbanding Umur di UM dan USIM	291
Rajah 5.3: Kekерapan Berkunjung Ke Restoran Makanan Segera Berbanding Kekерapan Makan Nasi	313
Rajah 5.4 Pilihan Utama Jenis Lauk dan Pilihan Utama Untuk Berkunjung Ke Restoran Makanan Segera	315

## Senarai Singkatan

DOA	Department of Agriculture
DPN	Dasar Pertanian Negara
FAO	Food and Agriculture Organization
HDC	Halal development corporation
IKS	Industri Kecil dan Sederhana
JAKIM	Jabatan Kemajuan Islam Malaysia
LPN	Lembaga Padi dan Beras Negara
UM	Universiti Malaya
UPM	Universiti Putra Malaysia
USIM	Universiti Sains Islam Malaysia
WHO	World Health Organization
WTO	World Trade Organisation