



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

***KESEDIAAN PESAWAH DI KAWASAN PERTANIAN LEMBAGA
KEMAJUAN PERTANIAN MUDA UNTUK MENCARUM DALAM SKIM
JARINGAN KESELAMATAN SOSIAL***

MOHAMAD NOOR FIRDAUS BIN SAHUL HAMEED

FEM 2021 11



**KESEDIAAN PESAWAH DI KAWASAN PERTANIAN LEMBAGA
KEMAJUAN PERTANIAN MUDA UNTUK MENCARUM DALAM SKIM
JARINGAN KESELAMATAN SOSIAL**

Oleh

MOHAMAD NOOR FIRDAUS BIN SAHUL HAMEED

**Tesis yang dikemukakan kepada Sekolah Pengajian Siswazah, Universiti
Putra Malaysia, sebagai memenuhi keperluan untuk Ijazah Master Sains**

Jun 2021

HAK CIPTA

Semua bahan yang terkandung dalam tesis ini, termasuk teks tanpa had, logo, iklan, gambar dan semua karya seni lain, adalah bahan hak cipta Universiti Putra Malaysia kecuali dinyatakan sebaliknya, Penggunaan mana-mana bahan yang terkandung dalam tesis ini dibenarkan untuk tujuan bukan komersil daripada pemegang hak cipta. Penggunaan komersil bahan hanya boleh dibuat dengan kebenaran bertulis terdahulu yang nyata daripada Universiti Putra Malaysia.

Hak Cipta © Universiti Putra Malaysia



Abstrak tesis yang dikemukakan kepada Senat Universiti Putra Malaysia
sebagai memenuhi keperluan untuk ijazah Master Sains

**KESEDIAAN PESAWAH DI KAWASAN PERTANIAN LEMBAGA
KEMAJUAN PERTANIAN MUDA UNTUK MENCARUM DALAM SKIM
JARINGAN KESELAMATAN SOSIAL**

Oleh

MOHAMAD NOOR FIRDAUS BIN SAHUL HAMEED

Jun 2021

Pengerusi : Profesor Madya Nobaya binti Ahmad, PhD
Fakulti : Ekologi Manusia

Kajian ini bertujuan meneliti kesediaan pesawah untuk mencarum dalam Skim Jaringan Keselamatan Sosial (SJKS) sekiranya lima (5) keperluan berdasarkan Teori Maslow telah dipenuhi dalam kehidupan pesawah. Kajian ini dilaksanakan di kawasan Lembaga Kemajuan Pertana Muda (MADA). Kajian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan teknik survei dengan menggunakan analisis deskriptif dan inferensi. Kajian ini melibatkan seramai 500 pesawah dan dilaksanakan di lima Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) di MADA. Pengumpulan data bagi kajian ini adalah melalui borang soal selidik. Kajian ini menggunakan teknik persampelan rawak berperingkat (*multi stage random sampling*) iaitu gabungan persampelan rawak mudah dan persampelan rawak sistematik. Data yang diperolehi daripada soal selidik dianalisis menggunakan perisian *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS). Objektif khusus kajian ialah (1) mengenalpasti tahap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS, (2) mengenalpasti hubungan keperluan berdasarkan Teori Maslow dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS, (3) Mengenalpasti perkaitan antara latar belakang sosiodemografi terpilih (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS dan (4) mengenalpasti bentuk SJKS yang diperlukan oleh pesawah.

Dapatan kajian menunjukkan menunjukkan bahawa tahap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS adalah sederhana kerana pesawah kurang maklumat mengenai keselamatan sosial daripada pihak Kerajaan dan MADA. Selain itu, kajian ini juga menunjukkan bahawa terdapat perhubungan yang signifikan antara 5 keperluan pesawah berdasarkan Teori Maslow dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS. Dalam masa yang sama, seramai 76.4% pesawah juga menyatakan terdapat keperluan untuk mereka mencarum dalam SJKS. Dari segi aspek sosiodemografi (jantina, umur dan

pendapatan isi rumah), kajian ini mendapati bahawa tiada perhubungan yang signifikan dan ini membuktikan bahawa aspek sosiodemografi tidak mempengaruhi pesawah untuk mencarum dalam SJKS. Selain itu, hasil kajian juga menunjukkan bahawa pesawah memerlukan sebuah skim yang mempunyai nilai caruman fleksibel berdasarkan pendapatan mereka dan ditakbir urus oleh komuniti pesawah sendiri. Skim tersebut juga perlu melindungi pesawah dari aspek kesihatan, tanaman dan peralatan sawah.



Abstract of thesis presented to the Senate of Universiti Putra Malaysia in fulfillment of the requirement for the degree of Master of Science

THE READINESS OF THE PADDY FARMERS IN MUDA AGRICULTURE DEVELOPMENT AUTHORITY TO CONTRIBUTE IN THE SOCIAL SAFETY NET SCHEME

By

MOHAMAD NOOR FIRDAUS BIN SAHUL HAMEED

June 2021

Chairman : Associate Professor Nobaya binti Ahmad, PhD
Faculty : Human Ecology

This study aims to examine the readiness of farmers to contribute to the Social Security Scheme (SJKS) if their needs in the life according to Maslow Theory are fulfilled. This study was conducted in the Muda Agricultural Development Authority (MADA). This study uses quantitative approaches and survey techniques using descriptive and inferential analysis. This study involved a total of 500 farmers and was implemented in five Area Farmers Organizations (PPK) in MADA. Data collection for this study is through questionnaires form. This study use multi stage random sampling technique which is a combination of simple random sampling and systematic random sampling. Data obtained from the questionnaire were analyzed using SPSS software. The specific objectives of the study are (1) to identify the level of willingness of farmers to contribute in SJKS, (2) to identify the relationship between the needs according to Maslow Theory with the willingness of farmers to contribute in SJKS, (3) To identify the relationship between selected sociodemography backgrounds (gender, age and household income) with the willingness of farmers to contribute in SJKS and (4) identify the form of SJKS required by farmers.

The results show that the level of readiness of farmers to contribute in SJKS is moderate because lack of informations about social protection from the Government and MADA. The findings of the study indicate a significant relationship between the needs of farmers and their willingness to contribute in SJKS. At the same time, 76.4% farmers also stated that there is a need for them to contribute in SJKS. In terms of sociodemographic aspects (gender, age and household income), this study found that there is no significant relationship and this proves that the demographic aspect does not influence farmers to contribute in SJKS. In addition, this study also examines the forms of SJKS that are suitable to be introduced to farmers. In addition, the results of the study also show that

farmers need a scheme that has a flexible contribution value based on their income and is managed by the farmer community itself. The scheme should also protect farmers from health aspects, crops and field equipment.



PENGHARGAAN

Alhamdulillah, dengan berkat dan rahmatNya dapatlah saya menyiapkan tesis ini dengan jayanya. Pada kesempatan ini, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Prof. Madya Dr. Nobaya binti Ahmad selaku Pengerusi Jawatankuasa Penyeliaan yang telah banyak memberi panduan, tunjuk ajar dan nasihat dalam menyiapkan tesis ini. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Dr. Amna binti Mohd Noor selaku Ahli Jawatankuasa Penyeliaan di atas cadangan dan nasihat serta kritikan membina yang telah diberikan sepanjang proses menyiapkan kajian ini. Tidak lupa juga kepada pensyarah Fakulti Ekologi Manusia yang banyak membantu saya terutamanya dalam buat menganalisis data kajian. Jutaan terima kasih juga diucapkan kepada keluarga yang banyak memberi galakan dan dorongan bagi saya menyiapkan tesis ini. Tidak dilupakan rakan-rakan seperjuangan yang bersama-sama berkongsi ilmu untuk melengkapkan tesis ini. Ucapan setinggi-tinggi terima kasih juga diucapkan kepada semua yang terlibat secara langsung dan tidak langsung disepanjang saya menyiapkan kajian ini. Akhir kata, terima kasih saya ucapkan kepada semua dan sokongan serta dorongan anda selama ini amat saya hargai.

Tesis ini telah dikemukakan kepada Senat Universiti Putra Malaysia dan telah diterima sebagai memenuhi syarat keperluan Ijazah Master Sains. Ahli Jawatankuasa Penyeliaan adalah seperti berikut:

Nobaya binti Ahmad, PhD

Profesor Madya
Fakulti Ekologi Manusia
Universiti Putra Malaysia
(Pengerusi)

Amna binti Mohd. Noor, PhD

Pensyarah Kanan
Fakulti Ekologi Manusia
Universiti Putra Malaysia
(Ahli)

ZALILAH MOHD SHARIFF, PhD

Profesor dan Dekan
Sekolah Pengajian Siswazah
Universiti Putra Malaysia

Tarikh: 11 November 2021

Perakuan pelajar siswazah

Saya memperakui bahawa

- tesis ini adalah hasil kerja saya yang asli;
- setiap petikan, kutipan dan ilustrasi telah dinyatakan sumbernya dengan jelas;
- tesis ini tidak pernah dimajukan sebelum ini dan tidak dimajukan serentak dengan ini, untuk ijazah lain sama ada di Universiti Putra Malaysia atau institusi lain;
- hak milik intelek dan hakcipta tesis ini adalah hak milik mutlak Universiti Putra Malaysia, mengikut Kaedah-Kaedah Universiti Putra Malaysia (Penyelidikan) 2012;
- kebenaran bertulis daripada penyelia dan pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) hendaklah diperolehi sebelum tesis ini diterbitkan (dalam bentuk bertulis, cetakan atau elektronik) termasuk buku, jurnal, modul, prosiding, tulisan popular, kertas seminar, manuskrip, poster, laporan, nota kuliah, modul pembelajaran atau material lain seperti yang dinyatakan dalam Kaedah-Kaedah Universiti Putra Malaysia (Penyelidikan) 2012;
- tiada plagiat atau pemalsuan/fabrikasi data dalam tesis ini, dan integriti ilmiah telah dipatuhi mengikut Kaedah-Kaedah Universiti Putra Malaysia (Pengajian Siswazah) 2003 (Semakan 2012-2013) dan Kaedah-Kaedah Universiti Putra Malaysia (Penyelidikan) 2012. Tesis ini telah diimbaskan dengan perisian pengesanan plagiat.

Tandatangan : _____

Tarikh : _____

Nama dan No. Matrik : Mohamad Noor Firdaus bin Sahul Hameed, GS46532

Perakuan Ahli Jawatankuasa Penyelidikan

Dengan ini diperakukan bahawa:

- penyelidikan dan penulisan tesis ini adalah di bawah selian kami;
- tanggungjawab penyelian sebagaimana yang dinyatakan dalam Universiti Putra Malaysia (Pengajian Siswazah) 2003 (Semakan 2012-2013) telah dipatuhi.

Tandatangan: _____

Nama Pengerusi

Jawatankuasa

Penyeliaan:

Profesor Madya Dr. Nobaya binti Ahmad

Tandatangan: _____

Nama Ahli

Jawatankuasa

Penyeliaan:

Dr. Amna binti Mohd. Noor

JADUAL KANDUNGAN

Muka surat

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
PENGHARGAAN	v
PENGESAHAN	vii
PERAKUAN	viii
SENARAI JADUAL	xiv
SENARAI RAJAH	xvi
SENARAI LAMPIRAN	xvii
SENARAI SINGKATAN	xviii
BAB	
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah	5
1.3 Persoalan Kajian	6
1.4 Objektif Kajian	6
1.4.1 Objektif Umum	6
1.4.2 Objektif Khusus	7
1.5 Kepentingan Kajian	7
1.6 Hipotesis Kajian	7
1.7 Skop Kajian	8
1.8 Limitasi Kajian	8
1.9 Definisi Konseptual dan Operasional	9
1.9.1 Keperluan Fisiologi (<i>Physiological needs</i>)	9
1.9.2 Keperluan Keselamatan (<i>Security needs</i>)	9
1.9.3 Keperluan Sosial (<i>Social needs</i>)	10
1.9.4 Keperluan Penghargaan (<i>Esteem needs</i>)	10
1.9.5 Keperluan Pencapaian Diri (<i>Self-actualizing needs</i>)	11
1.10 Rumusan	11
2 SOROTAN LITERATUR	12
2.1 Pengenalan	12
2.2 Skim Jaringan Keselamatan Sosial (SJKS)	12
2.2.1 Keselamatan Sosial (<i>Social Security</i>)	14
2.2.2 Insurans Sosial (<i>Social Insurance</i>)	14
2.2.3 Jaringan Keselamatan Sosial (<i>Social Safety Net</i>)	15
2.3 Model SJKS di Malaysia	16
2.3.1 Model KWSP	17
2.3.2 Model SSP1M	17
2.3.3 Model PRS	18
2.3.4 Model PERKESO	19
2.4 Model SJKS di Luar Negara	19

	2.4.1	Model SJKS di India	19
	2.4.2	Model SJKS di Thailand	21
	2.4.3	Model SJKS di China	22
	2.5	Pekerja Sektor Tidak Formal	23
	2.6	Keselamatan Sosial Dalam Sektor Pertanian	24
	2.7	Komuniti Pesawah di Malaysia	26
	2.8	Komuniti Pesawah di Luar Negara	27
	2.9	Teori Kajian	29
	2.9.1	Teori Maslow	29
	2.10	Penggunaan Teori Maslow Dalam Konteks Pembangunan Komuniti	35
	2.11	Kerangka Teoritikal Kajian	36
	2.12	Kerangka Konseptual Kajian	37
	2.13	Rumusan	38
3		METODOLOGI KAJIAN	39
	3.1	Pengenalan	39
	3.2	Reka Bentuk Kajian	39
	3.3	Populasi dan Kaedah Persampelan	39
	3.4	Penetapan Saiz Persampelan	41
	3.5	Pengumpulan Data	42
	3.6	Pembinaan Instrumen Borang Soal Selidik	43
	3.6.1	Maklumat Sociodemografi	43
	3.6.2	Maklumat Keperluan Fisiologi	44
	3.6.3	Maklumat Keperluan Keselamatan	44
	3.6.4	Maklumat Keperluan Sosial	45
	3.6.5	Maklumat Keperluan Penghargaan	45
	3.6.6	Maklumat Keperluan Pencapaian Diri	46
	3.6.7	Maklumat Bentuk SJKS	46
	3.6.8	Maklumat Tahap Kesediaan Mencarum	46
	3.6.9	Maklumat Tambahan Mengenai SJKS	47
	3.6.10	Ringkasan Pengukuran Pemboleh Ubah	47
	3.7	Kajian Rintis	49
	3.8	Ujian Kebolehpercayaan dan Kesahan Instrumen	49
	3.9	Kesahan Kandungan dan Konstruk	50
	3.9.1	Analisis Faktor (<i>Factor Analysis</i>)	50
	3.9.2	Analisis Penerokaan Faktor (<i>Exploratory Factor Analysis</i>)	50
	3.9.3	EFA Ke Atas Konstruk Fisiologi, Keselamatan, Sosial, Penghargaan dan Pencapaian Diri	51
	3.10	Analisis Penerokaan Data	52
	3.10.1	Ujian Kenormalan (<i>Normality Test</i>)	52
	3.10.2	Ujian <i>Homoscedasticity</i>	53
	3.10.3	Ujian Hubungan Linear (<i>Linearity Test</i>)	54
	3.10.4	Ujian <i>Multicollinearity</i>	54
	3.10.5	Ujian <i>Outliers</i>	55
	3.11	Analisis Data	55
	3.11.1	Statistik Deskriptif	55
	3.11.2	Pengukuran Tahap Kesediaan	55

3.11.3	Statistik Inferensi	56
3.11.4	Ujian-t Sampel Bebas dan ANOVA Sehalu	56
3.11.5	Analisis Korelasi Pearson	57
3.11.6	Ringkasan Analisis Statistik	57
3.12	Rumusan	58
4	HASIL KAJIAN DAN PERBINCANGAN	59
4.1	Pengenalan	59
4.2	Maklumat Latar Belakang Responden	59
4.2.1	Jantina, Bangsa dan Umur Pesawah	59
4.2.2	Status Perkahwinan, Tahap Pendidikan dan Bilangan Isi Rumah Pesawah	60
4.2.3	Anggaran Pendapatan Bulanan Responden dan Kemampuan Minimum Caruman	61
4.2.4	Anggaran Pendapatan Isi Rumah Sebulan dan Pekerjaan Isi Rumah	61
4.2.5	Perbelanjaan Utama Isi Rumah	63
4.2.6	Pemilikan Aset, Menerima Bantuan Sosial dan Mencarum Dalam Perlindungan Sedia Ada	64
4.2.7	Keperluan Untuk Mencarum Dalam Skim Keselamatan Sosial	66
4.3	Keperluan Fisiologi	66
4.4	Keperluan Keselamatan	67
4.5	Keperluan Sosial	68
4.6	Keperluan Penghargaan	68
4.7	Keperluan Pencapaian Diri	69
4.8	Bentuk SJKS Yang Sesuai Kepada Pesawah	70
4.9	Tahap Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum	71
4.10	Maklumat Tambahan Mengenai SJKS	72
4.10.1	Masalah-masalah lain yang menghalang pesawah daripada mencarum	72
4.10.2	Cadangan Tambahan	73
4.11	Mengenalpasti Tahap Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	74
4.12	Mengenalpasti Hubungan Diantara Keperluan Berdasarkan Teori Maslow Dengan Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	75
4.13	Mengenalpasti Perbezaan Diantara Latar Belakang Sosiodemografi Terpilih (Jantina, Umur Dan Pendapatan Isi Rumah) Dengan Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	76
4.14	Mengenalpasti Bentuk SJKS Yang Diperlukan Oleh Pesawah	79
4.15	Ringkasan Hipotesis	80
4.16	Perbincangan	80
4.17	Rumusan	85

5	KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN CADANGAN	86
5.1	Pengenalan	86
5.2	Ringkasan Kajian	86
5.3	Kesimpulan	87
5.3.1	Mengenalpasti Tahap Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	87
5.3.2	Mengenalpasti Hubungan Diantara Keperluan Berdasarkan Teori Maslow Dengan Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	88
5.3.3	Mengenalpasti Perbezaan Diantara Latar Belakang Sosiodemografi Terpilih (Umur, Jantina dan Pendapatan Isi Rumah) Dengan Kesediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	88
5.3.4	Mengenalpasti Bentuk SJKS yang diperlukan oleh pesawah	90
5.3.5	Maklumat Tambahan	90
5.3.6	Masalah-Masalah Lain Yang Menghalang Pesawah Daripada Mencarum	90
5.3.7	Cadangan Tambahan	91
5.4	Implikasi Kajian	91
5.4.1	Implikasi Terhadap Dasar dan Kerajaan	91
5.4.2	Implikasi Terhadap Penyelidikan	92
5.4.3	Implikasi Terhadap Pesawah	93
5.5	Cadangan Untuk Kajian Akan Datang	93
6	BIBLIOGRAFI	94
	LAMPIRAN	106
	BIODATA PELAJAR	133
	SENARAI PENERBITAN	134

SENARAI JADUAL

Jadual	Muka surat
3.1 Saiz Sampel	41
3.2 Kadar Respon	43
3.3 Maklumat Kandungan Borang Soal Selidik	43
3.4 Ringkasan Pengukuran	48
3.5 Keputusan Ujian Kebolehpercayaan	50
3.6 KMO dan Barlett's Test ke atas Tujuh konstruk	51
3.7 Nilai <i>Skewness</i> dan <i>Kurtosis</i>	53
3.8 Ujian <i>Kolmogaro-Smirvav</i> dan <i>Shapiro-Wilk's</i>	53
3.9 Nilai TI dan VIF	54
3.10 Jadual <i>Outliers</i>	55
3.11 Formula Pengiraan <i>Possible Total Score</i>	56
3.12 Penetapan Pengukuran Tahap Kesiediaan Pesawah Untuk Mencarum Dalam SJKS	56
3.13 Interpretasi Nilai Korelasi Berdasarkan Skala Davies	57
3.14 Ringkasan Analisis Statistik	57
4.1 Jantina, Bangsa dan Umur Respondan (N=500)	60
4.2 Status Perkahwinan, Tahap Pendidikan dan Bilangan Isi	60
4.3 Anggaran Pendapatan Bulanan Respondan dan Kemampuan Minimum Mencarum (N=500)	61
4.4 Pekerjaan Isi Rumah	62
4.5 Pendapatan Suami, Isteri dan Keseluruhan Isi Rumah	62
4.6 Perbelanjaan Utama Isi Rumah	63
4.7 Pemilikan Aset, Menerima Bantuan Sosial dan Mencarum Dalam Perlindungan Sedia ada	65

4.8	Keperluan Untuk Mencarum Dalam Skim Keselamatan Sosial	66
4.9	Maklum Balas Responden Mengenai Keperluan Fisiologi (N=500)	67
4.10	Maklum Balas Responden Mengenai Keperluan Keselamatan (N=500)	67
4.11	Maklum Balas Responden Mengenai Keperluan Sosial (N=500)	68
4.12	Maklum Balas Responden Mengenai Keperluan Penghargaan	69
4.13	Maklum Balas Responden Mengenai Keperluan Pencapaian Diri	70
4.14	Maklum Balas Responden Mengenai Bentuk SJKS Yang Sesuai Kepada Pesawah	71
4.15	Maklum Balas Responden Mengenai Tahap Kesiediaan Pesawah Untuk Mencarum	72
4.16	Tahap Kesiediaan Pesawah Untuk Mencarum	75
4.17	Ujian Korelasi Diantara Kesiediaan Pesawah Untuk Mencarum Dengan Keperluan Berdasarkan Teori Maslow	76
4.18	Perbezaan Kesiediaan Mencarum Mengikut Jantina	77
4.19	Perbezaan Kesiediaan Untuk Mencarum Mengikut Umur	78
4.20	Perbezaan Kesiediaan Mencarum Mengikut Kumpulan Pendapatan Isi Rumah Pesawah	79
4.21	Pilihan Bentuk SJKS Mengikut Keutamaan	79
4.22	Ringkasan Keputusan Ujian Hipotesis	80

SENARAI RAJAH

Rajah	Muka surat
2.1 Teori Abraham Maslow (1954)	35
2.2 Kerangka Teoritikal Kajian	36
2.3 Kerangka Konseptual Kajian	37
3.1 Carta Aliran Kaedah Persampelan Kajian	40



SENARAI LAMPIRAN

Lampiran		Muka surat
A	Surat Kebenaran Menjalankan Kajian	106
B	Borang Soal Selidik	110
C	Kebenaran Menggunakan Borang Soal Selidik	121
D	<i>Analisis Communalities</i>	122
E	<i>Total Variance Explained</i>	124
F	<i>Rotated Component Matrix</i>	125
G	<i>Data Normality Pemboleh Ubah Bebas (Q-Q Plot)</i>	126
H	<i>Keputusan Ujian Homoscedasticity (Scatterplot)</i>	130
I	<i>Data Normality Pemboleh Ubah Bersandar</i>	131
J	<i>Ujian Coefficients</i>	132

SENARAI SINGKATAN

ADB	Asian Development Bank
BOT	Bantuan Orang Tua
BR1M	Bantuan Rakyat 1Malaysia
B40	Isi rumah berpendapatan kurang daripada RM3,166 sebulan
F	Nilai statistik F
JKM	Jabatan Kebajikan Masyarakat
KWSP	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LTAT	Lembaga Tabung Angkatan Tentera
MADA	<i>Muda Agriculture Development Authority</i>
MOA	Kementerian Pertanian dan Inudstri Asas Tani Malaysia
N	Saiz populasi
P	Signifikan statistik
PERKESO	Pertubuhan Keselamatan Sosial
PRS	<i>Private Retirement Scheme / Skim Pencen Swasta</i>
PPA	Pengurusan Pencen Awam
PMR	Peperiksaan Menengah Rendah
PPK	Pertubuhan Peladang Kawasan
r	Pekali korelasi
RMKe-11	Rancangan Malaysia Kesebelas
SJKS	Skim Jaringan Keselamatan Sosial
SSP1M	Skim Simpanan Persaraan 1Malaysia

SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
SPM	Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia
SKSPS	Skim Keselamatan Sosial Pekerjaan Sendiri
t	Nilai t
TI	<i>tolerance</i>
UPE,JPM	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
UPSR	Ujian Peperiksaan Sekolah Rendah
VIF	<i>variance inflation factor</i>

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Pelaksanaan Skim Jaringan Keselamatan Sosial (SJKS) di Malaysia telah mula diperkenalkan sejak zaman pemerintahan British. Walau bagaimanapun, usaha ini hanya memberikan perlindungan kepada pekerja yang mempunyai pendapatan tetap sahaja. Malaysia telah menunjukkan komitmen dalam pemberian keselamatan sosial secara berterusan kepada pekerja dalam semua sektor (Zin, Lee, Rahman, 2001).

Menurut Devereux dan Sabates-wheeler (2004), keselamatan sosial dapat didefinisikan sebagai suatu inisiatif perlindungan kepada mereka yang bekerja dalam sektor formal atau tidak formal, menyediakan suatu bentuk bantuan kewangan kepada mereka yang miskin, memberi perlindungan kepada individu/keluarga daripada risiko menjadi miskin, meningkatkan status sosial individu/keluarga yang terlibat. Perlindungan menyediakan kemudahan asas sosial kepada masyarakat melindungi dari segi kewangan, pendapatan, perumahan, pendidikan dan lain-lain (Mansor, Fakhriana, & Rashid, 2016). Menurut Unni & Rani, (2003), perlindungan merupakan suatu model untuk mengurangkan kadar kemiskinan dalam sesuatu komuniti, ianya merangkumi keselamatan sosial, insuran sosial dan jaringan keselamatan sosial. Secara keseluruhan, fokus keselamatan sosial adalah untuk meningkatkan keupayaan ekonomi individu/keluarga dan mengurangkan risiko mereka untuk menjadi miskin. Selain itu, perlindungan yang merangkumi sistem pencen, insuran kesihatan dan lain-lain perlu diberi keutamaan kerana perlindungan ini mampu memberikan jaminan di masa hadapan (Orbeta, 2011).

Pada masa ini SJKS merupakan satu keperluan kepada mereka yang terlibat dalam sektor pekerjaan. SJKS boleh dianggap sebagai satu kaedah perlindungan yang memberi manfaat apabila di usia tua atau persaraan terutamanya mereka yang terlibat dalam sektor tidak formal. Pada asasnya tujuan SJKS yang dilaksanakan di seluruh dunia adalah untuk mengatasi masalah kemiskinan ketika di usia tua atau persaraan (MacKellar, 2009). SJKS yang terbaik seharusnya dapat membantu menyediakan kemudahan yang mencukupi kepada penerimanya bagi membendung masalah kemiskinan. Sistem yang disediakan juga perlu diselaraskan mengikut kemampuan dan kesesuaian penerima manfaat.

Di Malaysia, SJKS yang berstruktur diperkenalkan dan digunakan sehingga hari ini dengan melibatkan pekerja sektor formal iaitu pekerja sektor Kerajaan dan sektor swasta (Ong & Hamid, 2010). SJKS yang berstruktur bermaksud suatu sistem yang terurus, terbukti dan telah dilaksanakan untuk tempoh masa yang lama bagi menjaga kebajikan pekerja-pekerja dalam sektor berkenaan secara sistematik. Menurut Mustafa & Roslan, (2006), Malaysia memperkenalkan sistem perlindungan berstruktur bagi melindungi kebajikan pekerja sektor Kerajaan dan swasta. Sistem ini juga membantu mengurangkan jurang kemiskinan masyarakat kerana mempunyai pendapatan selepas bersara. Caruman yang dimaksudkan merupakan caruman mandatori seperti sistem pencen, sistem Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP) dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO). Walau bagaimanapun, tiada SJKS secara khusus dengan nilai caruman yang fleksibel diperkenalkan kepada pekerja sektor tidak formal. Sektor tidak formal di Malaysia juga merupakan penyumbang kepada kestabilan ekonomi negara yang perlu diberikan perhatian dan perlindungan yang sewajarnya (Ong & Hamid, 2010) dan (Zaharah Jamaluddin & Yuen Wah, 2013). Selain itu, Malaysia juga menyediakan kemudahan keselamatan sosial kepada pekerja-pekerja di sektor formal (pekerja swasta) yang mengalami kemalangan ketika bekerja melalui PERKESO. PERKESO hanya menyediakan pembayaran sekali sahaja dan ianya merupakan insurans keselamatan pekerja (Zin et al., 2001).

Sektor tidak formal boleh didefinisikan sebagai pekerja yang bekerja dengan sendiri, memiliki perniagaan keluarga secara kecil-kecilan dan pekerja di sektor pertanian (Hu & Stewart, 2009). Menurut Abd Samad & Mansor, (2013) sektor tidak formal terdiri daripada pekerja yang bekerja sendiri seperti peniaga pasar dan kedai, penternak, peladang, nelayan, pesawah dan menerima upah yang sedikit. Selain itu, mereka juga tidak menerima sebarang keselamatan sosial yang khusus. Dapatan kajian Hussmanns, R.; Farhad, (1999) juga menterjemahkan definisi pekerja sektor tidak formal yang hampir sama iaitu terdiri daripada mereka yang bekerja sendiri dan memiliki syarikat kecil dan adakalanya tidak berdaftar. Kebanyakkan mereka membuka perniagaan di kawasan luar bandar untuk menampung kehidupan.

Pekerja-pekerja sektor tidak formal tidak mempunyai keselamatan sosial secara khusus, namun mereka mempunyai pilihan untuk membuat caruman sendiri dengan menggunakan kemudahan keselamatan sosial yang disediakan oleh pihak swasta seperti Skim Pencen Swasta (PRS) yang diperkenalkan pada tahun 2012 dan Skim Simpanan Persaraan 1Malaysia (SSP1M) yang diperkenalkan pada tahun 2010 (Zabri, Ahmad, & Lian, 2016). Namun, kemudahan yang disediakan oleh pihak swasta ini menetapkan jumlah minimum tertentu untuk caruman (Zaharah et al, 2013). Keselamatan sosial yang menetapkan jumlah caruman dengan nilai yang tertentu mungkin tidak membebaskan pekerja sektor formal tetapi bagi pekerja-pekerja sektor tidak formal penetapan jumlah caruman yang tinggi membebaskan mereka kerana kedudukan kewangan bulanan mereka tidak stabil (Mohd, 2013). Menurut Lim, Sia, & Gan, (2011), jumlah yang ideal untuk simpanan isi rumah daripada

keseluruhan pendapatan bulanan adalah sekurang-kurangnya sebanyak 35% daripada jumlah pendapatan isi rumah.

Masalah utama pekerja sektor tidak formal adalah keupayaan untuk mereka menyediakan peruntukan kewangan dalam jumlah tertentu bagi mencarum dalam SJKS. Sehubungan itu, terdapat keperluan supaya satu SJKS yang khusus disediakan kepada mereka melalui penyelarasan jumlah caruman yang lebih fleksibel (Van Ginneken, 1999). Usaha KWSP untuk menyediakan SSP1M mulai 3 Januari 2010 merupakan satu inisiatif yang sangat baik. Walau bagaimanapun, skim tersebut tidak dapat menarik minat pekerja sektor tidak formal berikutan skim tersebut menetapkan jumlah caruman minimum iaitu sebanyak RM50 sebulan. Penetapan nilai minimum caruman ini mungkin membebankan mereka (Mohd, 2013).

Dalam kajian ini, penyelidik memberikan fokus kepada pesawah yang menjalankan aktiviti penanaman padi di kawasan pertanian MADA. Pesawah merupakan antara golongan yang tidak mempunyai sebarang keselamatan sosial kerana aktiviti pertanian dikategorikan sebagai aktiviti tidak formal. Mereka hanya bergantung kepada sumber hasil jualan padi atau sewaan kawasan padi dan tidak mempunyai pendapatan tetap. Pertanian merupakan antara pekerjaan sektor tidak formal yang terbesar di Malaysia (Jabatan Perangkaan Malaysia, 2017). Pembangunan SJKS khusus untuk pesawah dapat membantu mereka mengurangkan bebanan kewangan ketika di usia tua atau persaraan (Zin et al., 2001). Selain pesawah, golongan nelayan, penternak haiwan, pesawah sayur-sayuran dan mereka yang melaksanakan pekerjaan sendiri seperti peniaga pasar dan kedai juga dikategorikan sebagai pekerja sektor tidak formal dan tidak mendapat sebarang keselamatan sosial (Abd Samad & Mansor, 2013).

Negara-negara di rantau Asia telah berusaha untuk membangunkan SJKS yang khusus kepada pekerja-pekerja sektor tidak formal. Antara negara yang membangunkan SJKS kepada pekerja sektor tidak formal adalah negara China, China telah membentuk skim pencen dan insuran yang menyediakan kemudahan caruman tanpa paksaan kepada mereka yang terlibat (Williamson, Price, & Shen, 2012). Selain itu, negara India juga telah membangunkan skim pencen dan insuran kepada pekerja tidak formal (Unni & Rani, 2003). Skim yang dibangunkan di India adalah lebih khusus dan berasaskan komuniti yang dikenali sebagai Model Tabung Kebajikan kepada pekerja sektor tidak formal di Kerala mulai tahun 1969 (Mohd, 2013).

Selain daripada negara China dan India, negara-negara seperti Thailand, Sri Lanka, Vietnam, Filipina, Indonesia, Korea Selatan dan Bangladesh juga telah sedar mengenai kepentingan dan keperluan bagi menyediakan satu skim keselamatan sosial kepada pekerja-pekerja di sektor tidak formal (Mackellar, 2009). Terdapat negara yang menyediakan skim keselamatan sosial secara

khusus mengikut sektor pekerjaan tertentu dan dilaksanakan berasaskan komuniti seperti negara Thailand dan India (Ginneken, 2003). Pengkhususan ini memberikan lebih banyak peluang kepada komuniti tersebut untuk merancang dan mengurus struktur keselamatan sosial komuniti mengikut keupayaan mereka sendiri (ADB, 2012).

Dalam usaha membentuk SJKS yang khusus kepada pekerja sektor tidak formal, negara-negara di dunia telah cuba untuk mengaplikasikan konsep dan model sedia ada pencen sektor formal ke sektor tidak formal, namun usaha tersebut tidak berjaya dilaksanakan. Terdapat halangan-halangan terhadap usaha tersebut antaranya adalah berkaitan jumlah caruman yang susah untuk ditentukan berikutan kedudukan kewangan mereka yang tidak menentu dan pengurusan berhubung pelaksanaan sistem tersebut (Van Ginneken, 1999). Halangan-halangan ini juga turut dihadapi oleh pesawah di Malaysia memandangkan jumlah pendapatan mereka tidak stabil dan berdasarkan musim (Ahmad, 2007).

Berdasarkan data statistik pada tahun 2015, sebanyak 11.4 peratus daripada guna tenaga dalam sektor bukan pertanian adalah pekerja sektor tidak formal berbanding 11.2 peratus pada tahun 2013. Dari segi bilangan, guna tenaga dalam sektor tidak formal adalah 1.40 juta orang, meningkat 79,300 orang berbanding 1.32 juta orang pada tahun 2013 (Jabatan Statistik Malaysia, 2015). Berdasarkan laporan tersebut, jumlah pekerja yang terlibat dalam sektor tidak formal telah menunjukkan peningkatan. Dianggarkan bahawa KWSP hanya melindungi sebanyak 52 peratus pekerja di Malaysia. Selebihnya sebanyak 42 peratus pekerja tidak dilindungi oleh keselamatan sosial berikutan mereka bekerja di sektor tidak formal (Mohd, 2013). Menurut Mohd, (2013), pekerja-pekerja di sektor tidak formal juga bimbang mengenai perlindungan mereka ketika di usia tua. Tanpa keselamatan sosial yang mencukupi, pekerja-pekerja di sektor tidak formal akan terus terbeban dengan peningkatan kos sara hidup dan tidak mampu untuk menyara kehidupan ketika di usia persaraan atau usia tua (Zin et al., 2001). Perkara yang paling membimbangkan adalah kemungkinan mereka menjadi penyumbang kepada peningkatan kadar kemiskinan (Baharudin et al., 2006).

Sehubungan dengan itu, bagi mencapai hasrat untuk mewujudkan SJKS dalam kalangan pesawah dan meningkatkan kualiti hidup mereka dari segi ekonomi dan sosial, pihak yang terlibat perlu memastikan keperluan pesawah berdasarkan Teori Maslow dipenuhi terlebih dahulu bagi menarik minat pesawah untuk menyertai SJKS. Oleh itu, kajian ini dilaksanakan bagi mendapat maklumat deskriptif mengenai kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS berdasarkan keperluan Teori Maslow. Kajian ini meneliti sama ada pesawah akan mencarum dalam SJKS sekiranya telah memenuhi keperluan berdasarkan Teori Maslow. Kajian ini juga merupakan kajian penerokaan (*exploratory*).

1.2 Penyataan Masalah

Kajian ini adalah selaras dengan hasrat Kerajaan iaitu bagi menyediakan suatu SJKS khusus dan komprehensif kepada pesawah dan menjaga kebajikan mereka. Kajian ini dapat membantu Kerajaan mendapat maklumat awal mengenai keperluan SJKS terhadap pesawah sebelum skim tersebut dilaksanakan sepenuhnya.

Di Malaysia, pekerja di sektor tidak formal tidak diberikan perlindungan seperti pekerja di sektor formal. Walau bagaimanapun, Malaysia mempunyai skim-skim perlindungan swasta yang menyediakan kemudahan keselamatan sosial terbuka kepada pekerja di sektor formal dan sektor tidak formal. Antara skim tersebut adalah Skim Simpanan Persaraan 1Malaysia (SSP1M) dan Skim Pencen Swasta (PRS) (Mansor, Fakhрина dan Rashid, 2016). Namun, kedua-dua skim tersebut menetapkan nilai caruman tertentu iaitu sebanyak RM50 sebulan. Penetapan nilai caruman ini secara tidak langsung akan membebankan pekerja tidak formal terutamanya pesawah kerana mereka mempunyai pendapatan tidak menentu (Zaharah Jamaluddin dan Yuen Wah, 2013). Selain itu, negara-negara di rantau Asia seperti India, China, Thailand dan lain-lain telah memperkenalkan SJKS kepada pekerja sektor tidak formal (MacKellar, 2009). Sekiranya Kerajaan bersetuju untuk melaksanakan SJKS di Malaysia dalam masa terdekat, bagaimanakah tahap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam skim tersebut?.

Kesejahteraan hidup pesawah adalah suatu perkara penting dan ianya antara lain bergantung kepada keperluan-keperluan sosial dalam persekitaran mereka. Menurut Yusof et al., (2013), hasil kajian yang dijalankan menunjukkan bahawa tingkat kesejahteraan pesawah di kawasan MADA adalah bergantung kepada keperluan sosial seperti pendapatan, persekitaran kerja, perumahan, komunikasi, kesihatan dan kehidupan. Keperluan-keperluan ini mempunyai persamaan dengan keperluan yang dinyatakan oleh Teori Maslow. Kajian tersebut juga mendapati bahawa tingkat kesejahteraan hidup pesawah di MADA berdasarkan keperluan tersebut meningkat dengan ketara setiap tahun dan peningkatan ini secara tidak langsung mempengaruhi halatuju kehidupan mereka. Persoalannya, adakah pesawah di MADA telah memenuhi keperluan berdasarkan Teori Maslow bagi membolehkan mereka menerima SJKS?.

Golongan pesawah menerima pendapatan yang sangat terhad. Berdasarkan kepada Kertas Strategi Agromakanan UPE JPM, (2015), purata pendapatan pesawah adalah diantara RM835 hingga RM1,550 sebulan. Dengan jumlah pendapatan tersebut, pesawah perlu membuat perancangan kewangan dan simpanan sendiri kerana mereka tidak dilindungi oleh skim simpanan di hari tua. Pendapatan golongan pesawah adalah tidak terjamin kerana mereka terdedah kepada pelbagai risiko. Pesawah juga tidak dapat meramalkan masa depan perbelanjaan dan pendapatan mereka dan perkara ini menyebabkan pesawah membuat pinjaman untuk menampung kehidupan seharian (Yusof et al., 2013).

Persoalannya, adakah pendapatan isi rumah pesawah mempengaruhi mereka untuk mencarum dalam SJKS?.

Menurut Man & Sadiya, (2009), aktiviti pesawah didominasi oleh golongan lelaki berbanding wanita mungkin kerana minat, merupakan aktiviti keluarga atau disebabkan pesawah kurang berpendidikan. Selain itu, berdasarkan Laporan Tahunan MADA pada 2016, pesawah yang berumur kurang daripada 50 tahun tidak menunjukkan minat terhadap aktiviti tersebut dan kebanyakan pesawah terdiri daripada umur 50 tahun dan ke atas. Persoalannya, adakah jantina dan umur pesawah mempengaruhi mereka untuk mencarum dalam SJKS?

Kerajaan melalui Kementerian Pembangunan Luar Bandar pada tahun 2019 telah membangunkan Dasar Pembangunan Luar Bandar 2030 di mana salah satu halatuju strategi dalam dasar tersebut adalah untuk meningkat aksesibiliti kepada SJKS penduduk luar bandar. Pewujudan dasar tersebut menunjukkan bahawa pihak Kerajaan Malaysia sedang berusaha untuk menyediakan suatu rancangan keselamatan sosial kepada penduduk-penduduk luar bandar (B40) di Malaysia bagi menambah baik tahap kesejahteraan mereka. Pengenalan SJKS ini secara tidak langsung meliputi mereka yang terlibat dalam sektor tidak formal dan merangkumi pesawah. Namun, bagaimanakah bentuk SJKS yang diperlukan oleh pesawah?.

1.3 Persoalan Kajian

Bagi mendapatkan maklumat mengenai kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS, kajian ini memberi fokus kepada persoalan-persoalan berikut:

- i. Bagaimanakah tahap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS?;
- ii. Adakah terdapat perhubungan diantara keperluan berdasarkan Teori Maslow dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS?;
- iii. Adakah terdapat perbezaan diantara latar belakang sosiodemografi terpilih (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS?; dan
- iv. Bagaimanakah bentuk SJKS yang diperlukan oleh pesawah?.

1.4 Objektif Kajian

1.4.1 Objektif Umum

Kajian ini bertujuan untuk mengenalpasti kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS dengan mengambil kira semua keperluan berdasarkan Teori Maslow telah dipenuhi.

1.4.2 Objektif Khusus

Objektif khusus kajian pula adalah seperti berikut:

- i. Mengenalpasti tahap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS;
- ii. Mengenalpasti hubungan diantara keperluan berdasarkan Teori Maslow dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS;
- iii. Mengenalpasti perbezaan diantara latar belakang sosiodemografi terpilih (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) dengan kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS; dan
- iv. Mengenalpasti bentuk SJKS yang diperlukan oleh pesawah.

1.5 Kepentingan Kajian

Kepentingan kajian ini boleh dibahagikan kepada dua bahagian. Pertama adalah sumbangan dapatan kajian kepada penambahan ilmu dalam bidang yang dikaji. Dapatan kajian ini secara tidak langsung menjadi ilmu baharu serta bahan rujukan kepada pihak Kerajaan dan swasta bagi mewujudkan SJKS yang sesuai berasaskan komuniti kepada pekerja sektor tidak formal di Malaysia khususnya melibatkan pesawah. Pihak Kerajaan terutamanya Kementerian Pertanian dan Industri Makanan dapat menggunakan hasil kajian ini sebagai asas dalam merangka polisi dan dasar Kerajaan berkaitan keselamatan sosial secara lebih menyeluruh kepada pesawah. Polisi dan dasar mengenai keselamatan sosial pesawah yang komprehensif dapat membantu melindungi kehidupan pesawah serta meningkatkan taraf hidup mereka.

Kedua, kajian ini juga secara tidak langsung menambahkan koleksi ilmu pembangunan komuniti berkaitan SJKS kepada pekerja sektor tidak formal dan seterusnya mendorong pelaksanaan kajian-kajian baharu dalam bidang seumpamanya. Kajian-kajian yang akan datang juga boleh menjadikan dapatan kajian ini sebagai rujukan bagi memperkenalkan suatu model keselamatan sosial yang komprehensif kepada pesawah di MADA serta melihat aspek-aspek lain yang perlu diberikan perhatian bagi meningkatkan taraf hidup pesawah di MADA. Kajian ini juga secara tidak langsung boleh menjadi pemangkin kepada lebih banyak kajian berkaitan pekerja sektor tidak formal terutamanya dalam aspek pertanian dilaksanakan bagi melindungi mereka dalam keselamatan sosial.

1.6 Hipotesis Kajian

H_0 : Tidak terdapat perhubungan yang signifikan diantara keperluan berdasarkan Teori Maslow (fisiologi, keselamatan, sosial, penghargaan dan pencapaian diri) dengan kesediaan untuk mencarum dalam SJKS.

H_02 : Tidak terdapat perbezaan yang signifikan di antara latar belakang sosiodemografi terpilih (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) dengan kesediaan pesawah untuk mencarum.

1.7 Skop Kajian

Kajian ini dilaksanakan di kawasan pertanian MADA yang meliputi negeri Kedah dan Perlis. Kajian ini merupakan kajian penerokaan bagi mendapatkan maklumat mengenai kesediaan pesawah di MADA untuk mencarum dalam SJKS. Responden kajian ini adalah seramai 500 pesawah dalam kawasan MADA melibatkan lima (5) Pertubuhan Peladang Kawasan (PPK) iaitu PPK Guar Chempedak, PPK Kepala Batas, PPK Kodiang, PPK Pendang dan PPK Arau dan setiap PPK diwakili oleh 100 pesawah. Pemilihan lokasi kajian adalah berdasarkan kepada data Perangkaan Padi Malaysia tahun 2014. Berdasarkan data tersebut, kawasan penanaman padi MADA merupakan kawasan jelapang padi terbesar di Malaysia iaitu seluas 100,685 hektar berbanding kawasan penanaman padi dalam jelapang yang lain (Jabatan Pertanian Malaysia, 2014).

Kajian ini memberi fokus untuk melihat kesediaan pesawah untuk mencarum berdasarkan lima (5) peringkat keperluan Teori Maslow iaitu fisiologi (makanan, air dan rumah), keselamatan (tempat tinggal dan tempat kerja), sosial (kasih sayang, perhubungan dengan jiran dan sahabat), penghargaan (rasa dihormati dan penerimaan dalam komuniti) dan pencapaian diri (kemampuan untuk mencapai kejayaan). Kajian ini juga meneliti sama ada pesawah telah memenuhi setiap peringkat tersebut bagi membolehkan mereka ke peringkat seterusnya dan menerima SJKS. Selain itu, kajian ini juga meneliti mengenai tahap kesediaan pesawah, bentuk perlindungan yang diperlukan dan perkaitan antara latar belakang sosiodemografi terpilih (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) terhadap kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS.

Hasil kajian ini adalah khusus kepada pesawah di kawasan MADA sahaja. Penggunaan hasil kajian ini di kawasan-kawasan pertanian lain adalah tertakluk kepada kemungkinan persamaan situasi dan pemboleh ubah yang digunakan dalam kajian ini.

1.8 Limitasi Kajian

Kajian ini hanya memberikan fokus kepada pesawah yang terlibat dalam aktiviti pertanian di kawasan pertanian MADA. Oleh itu, keputusan kajian ini tidak boleh digunakan secara menyeluruh. Kajian ini dilaksanakan menggunakan kaedah kuantitatif dengan memilih 500 orang responden yang terdiri daripada pesawah sahaja. Kajian ini tidak melibatkan kesemua 27 PPK di MADA dan hanya melibatkan sebanyak lima (5) PPK sahaja.

Kajian ini juga dilaksanakan dengan menggunakan Teori Maslow dan memberi fokus kepada keperluan melibatkan fisiologi, keselamatan, sosial, penghargaan dan pencapaian diri sahaja. Selain itu, kajian ini juga hanya melihat pemboleh ubah lain seperti latar belakang sosiodemografi (jantina, umur dan pendapatan isi rumah) dan bentuk SJKS yang sesuai bagi melihat kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS.

1.9 Definisi Konseptual dan Operasional

Bahagian ini menjelaskan maksud pemboleh ubah kajian secara konseptual dan operasional. Definisi pemboleh ubah kajian adalah seperti berikut:

1.9.1 Keperluan Fisiologi (*Physiological needs*)

Konseptual

Keperluan fisiologi adalah suatu konsep penting dalam perhubungan sosial yang membantu meningkatkan keupayaan diri sendiri dan keluarga. Melalui elemen fisiologi, individu mendapat keyakinan untuk meneruskan kehidupan (Maslow & Green, 2000).

Operational

Elemen fisiologi pesawah dalam kajian ini merujuk kepada keperluan asas seperti makanan, tempat tinggal dan air yang menjadi keutamaan dalam kehidupan manusia. Elemen keperluan fisiologi merupakan faktor utama yang mempengaruhi keperluan responden kajian yang perlu dipenuhi terlebih dahulu.

1.9.2 Keperluan Keselamatan (*Security needs*)

Konseptual

Keperluan keselamatan dapat ditakrifkan sebagai keselamatan ditempat kerja atau keselamatan di tempat tinggal (Croppenstedt, Knowles, & Lowder, 2018). Keperluan keselamatan merangkumi insurans, kewangan, kesihatan, pendidikan dan lain-lain (Life & Kovacs, 2019). Keselamatan merupakan konsep asas dalam kehidupan di mana semua individu memerlukannya (Edmondson, 1999).

Operational

Dalam kajian ini, keselamatan merujuk kepada suatu perlindungan yang dapat memberikan kebaikan kepada pesawah dan keluarga sekiranya mengalami kemalangan ketika bekerja. Selain itu, keselamatan juga meliputi perlindungan seperti kewangan, kesihatan dan lain-lain.

1.9.3 Keperluan Sosial (*Social needs*)

Konseptual

Keperluan sosial merangkumi elemen seperti kasih sayang dan perhubungan dalam komuniti merupakan keperluan yang penting dalam komuniti. Berdasarkan keperluan tersebut, komuniti dapat merasakan mereka lebih dihargai dan diperlukan serta dapat bekerjasama dalam komuniti yang sama (Dumitru & St, 2014).

Operational

Dalam kajian ini elemen sosial adalah merangkumi semua elemen yang terdapat dalam SJKS dimana merangkumi faktor kebajikan dan perlindungan kewangan yang dapat memberikan manfaat sepenuhnya kepada pesawah dan keluarga mereka sekiranya mereka mencarum. Mencarum dalam SJKS juga dapat meningkatkan nilai sosial kehidupan mereka.

1.9.4 Keperluan Penghargaan (*Esteem needs*)

Konseptual

Perhargaan merupakan suatu motivasi kepada individu di mana individu motivasi tersebut dapat mempengaruhi mereka untuk melaksanakan tugas dengan lebih baik di masa akan datang (Duncan & Blugis, 2011). Penghargaan merupakan suatu kaedah atau motivasi untuk mendorong individu dan komuniti meningkatkan kualiti diri sendiri (Ümmet, 2015).

Operational

Dalam kajian ini penghargaan adalah peluang yang diberikan kepada pesawah untuk mencuba sesuatu yang baharu bagi membolehkan mereka mengubah kehidupan sedia ada. Melalui penghargaan dengan menyediakan keselamatan sosial kepada mereka menunjukkan bahawa jasa dan pengorbanan mereka dihargai oleh Kerajaan dan masyarakat sekeliling.

1.9.5 Keperluan Pencapaian Diri (*Self-actualizing needs*)

Konseptual

Pencapaian diri boleh didefinisikan sebagai potensi individu untuk mencapai tahap tertinggi dalam kehidupan mereka bagi memenuhi semua kehendak yang ingin dicapai (Akcaý & Akyol, 2012).

Operational

Dalam konteks kajian ini, hasrat untuk mencapai suatu tahap yang tertinggi dalam kehidupan pesawah mampu mendorong mereka mencarum dalam SJKS. Keputusan ini adalah berdasarkan semua keperluan mengikut Teori Maslow telah dipenuhi.

1.10 Rumusan

Bab ini menerangkan mengenai latar belakang dan membincangkan mengenai status semasa pelaksanaan SJKS kepada pekerja sektor tidak formal di Malaysia dan luar negara. Kajian ini merupakan kajian penerokaan yang melihat secara deskriptif kesediaan pesawah untuk mencarum dalam SJKS.

BIBLIOGRAFI

- Abd Samad, S., & Mansor, N. (2013). Population ageing and social protection in Malaysia. *Malaysian Journal of Economic Studies*, 50(2), 139–156.
- Abdullah, A. M., Auwal, A. G., Darham, S., & Radam, A. (2014). Farmers willingness to pay for crop insurance in North West Selangor integrated agricultural development area (IADA), Malaysia. *Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences*, 20(2), 19–30.
- Acosta, J., Checa, F., & Lucas, M. (2019). Self esteem levels vs global scores on the Rosenberg self-esteem scale, (January). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01378>
- ADB. (2012). *Pension Systems and Old-Age Income Support in East and Southeast Asia Overview and reform directions*. <https://doi.org/10.4324/9780203155059>
- Adnan, M. A. A., Noor, R. M., Rahim, A. H. A., Yaacob, N. A., & Najid, N. A. (2019). Negara Dan Transformasi Pembangunan Jaringan Keselamatan Sosial Di Malaysia. *Gading Journal for Social Sciences (E-ISSN 2600-7568)*, 22(0), 162–175.
- Ahad, N. A., Yin, T. S., Othman, A. R., & Yaacob, C. R. (2011). Sensitivity of normality tests to non-normal data. *Sains Malaysiana*, 40(6), 637–641. https://doi.org/http://www.ukm.my/jsm/pdf_files/SM-PDF-40-6-2011/15%20NorAishah.pdf
- Ahmad, R. (2007). Transisi Tanaman Padi: Kajian Semula Komuniti Petani Dan Wanita di Kampung Matang Pinang dan Kampung Paya Keladi 31 Tahun Pasca Revolusi Hijau, 1–43.
- Akcay, C., & Akyol, B. (2012). Self actualization needs and education of participants in lifelong education centers, 46(2011), 3456–3459. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.06.084>
- Akif, M., & Chen, C. (2019). Public employees' use of social media: Its impact on need satisfaction and intrinsic work motivation, 36(August 2018), 51–60.
- Alexeev, M., & Leitzel, J. (2001). Income distribution and price controls: Targeting a social safety net during economic transition. *European Economic Review*, 45(9), 1647–1663. [https://doi.org/10.1016/S0014-2921\(00\)00089-1](https://doi.org/10.1016/S0014-2921(00)00089-1)
- Allen, J., Muñoz, J. C., & Ortúzar, J. de D. (2019). Understanding public transport satisfaction: Using Maslow's hierarchy of (transit) needs. *Transport Policy*, 81(October 2018), 75–94. <https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2019.06.005>

- Ames, A., & Bell, H. (1990). *Motivation: What Teachers Need to Know*, 91(3).
- Amornsiriphong, S., & Piemyat, S. (2012). Social capital: Means of social safety net and social protection in Thai communities. *Procedia Engineering*, 32, 1152–1156. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2012.02.070>
- Andjarwati, T. (2015). Motivasi dari Sudut Pandang Teori Hirarki Kebutuhan Maslow, Teori Dua Faktor Herzberg, Teori xy Mc Gregor, dan Teori Motivasi Prestasi Mc Clelland. *Jurnal Ilmu Ekonomi & Manajemen*, 1(1), 45–54. Retrieved from <http://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/jmm17/article/view/422>
- Annammal, G., & Majid, R. A. (2013). Music Appreciation and Self- f actualization of Gifted Students, 90(InCULT 2012), 124–132. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.07.073>
- Ansari, Z., Tabash, M. I., Akhtar, A., Khan, S. H., & Al-Matari, E. M. (2019). Identifying and ranking the driving forces of social insurance by analytical hierarchy process: evidence from India. *Heliyon*, 5(10), e02683. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02683>
- Bagchi, S. (2019). Differential mortality and the progressivity of social security. *Journal of Public Economics*, 177, 104044. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2019.07.003>
- Baharudin, N., Othman, M., Waty, P., Pah, C., Chellamuthu, D., & Musa, R. (2006). INFORMAL EMPLOYMENT IN INFORMAL SECTOR ENTERPRISES IN MALAYSIA Abstrak.
- Bahiyah, N., Abdul, B., Mohamed, M., Hassan, A., & Najib, M. (2013). Penerapan Elemen Sekolah Rimba Malaysia Dalam Kalangan Murid Orang Asli, (Isqae), 424–432.
- Barrientos, A., & Lloyd-sherlock, P. (2002). Non-Contributory Pensions and Social Protection. *Social Protection Sector, ILO*, 1–30.
- Bertsch, A. M. (2012). Validating GLOBE ' s Societal Values Scales: A Test in the U . S . A . *International Journal of Business and Social Science*, 3(8), 10–24. <https://doi.org/10.1002/ijop.12100>
- Betz, E. L. (1984). Two tests of Maslow's theory of need fulfillment. *Journal of Vocational Behavior*, 24(2), 204–220. [https://doi.org/10.1016/0001-8791\(84\)90007-1](https://doi.org/10.1016/0001-8791(84)90007-1)
- Boonyanam, N. (2018). Agricultural economic zones in Thailand. *Land Use Policy*. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.05.023>
- Buckley, R., Cartwright, K., Struyk, R., & Szymanoski, E. (2003). Integrating housing wealth into the social safety net for the Moscow elderly: An empirical essay. *Journal of Housing Economics*, 12(3), 202–223.

[https://doi.org/10.1016/S1051-1377\(03\)00025-1](https://doi.org/10.1016/S1051-1377(03)00025-1)

- Butterworth, P., Olesen, S. C., & Leach, L. S. (2013). Socioeconomic differences in antidepressant use in the PATH through life study: Evidence of health inequalities, prescribing bias, or an effective social safety net? *Journal of Affective Disorders*, 149(1–3), 75–83. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2013.01.006>
- Canagarajah, S., & Sethuraman, S. V. (2001). Social Protection and the Informal Sector in Developing Countries: Challenges and Opportunities. *Social Protection and the Informal Sector in Developing Countries: Challenges and Opportunities. Social Protection Discussion Paper Series*, (130).
- Caraher, K. (2003). Malaysia: Approaches to Income Security in Old Age. *Social Policy and Society*, 2(4), 295–304. <https://doi.org/10.1017/S147474640300143X>
- Croppenstedt, A., Knowles, M., & Lowder, S. K. (2018). Social protection and agriculture : Introduction to the special issue, 16(August 2017), 65–68.
- Delen, D., Kuzey, C., & Uyar, A. (2013). Measuring firm performance using financial ratios: A decision tree approach. *Expert Systems with Applications*, 40(10), 3970–3983. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.01.012>
- Devereux, S., & Sabates-wheeler, R. (2004). IDS Working Paper 232 Transformative social protection, (October).
- Dumitru, M., & St, I. (2014). Social needs: a consensual approach to material deprivation, 8(14), 293–299. [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(14\)00093-8](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(14)00093-8)
- Duncan, M. K. W., & Blugis, A. (2011). Maslow's needs hierarchy as a framework for evaluating hospitality houses' resources and services. *Journal of Pediatric Nursing*, 26(4), 325–331. <https://doi.org/10.1016/j.pedn.2010.04.003>
- Dung, N. H. D. and T. T. T. (1999). Environment program, (May), 2011.
- Dwayne, B., & Brandt, L. (2004). Agriculture and Income Distribution in Rural Vietnam under Economic Reforms: A Tale of Two Regions. *Economic Growth, Poverty, and Household Welfare in Vietnam*, (519), 133–186. <https://doi.org/10.2139/ssrn.373603>
- Edmondson, A. (1999). Psychological Safety and Learning Behavior in Work Teams.
- Edward, D. (2000). Subjective well-being: The science of happiness and a proposal for a national index. *American Psychologist*, 55(1), 34.

- Eliason, M., Johansson, P., & Nilsson, M. (2019). Forward-looking moral hazard in social insurance. *Labour Economics*, 60(April), 84–98. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2019.06.003>
- Embi, M. A. (2016). Korelasi Strategi Dengan Motivasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab (The Correlation Between Language Learning Strategies And Motivation In Arabic Language Learning), (June 2016).
- Endang. (2016). Factors Affecting The Ethical Practice Among Late Night Bazar Traders in Kelang Valley Malaysia, (August).
- Fadlon, I., & Nielsen, T. H. (2019). Household labor supply and the gains from social insurance. *Journal of Public Economics*, 171, 18–28. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2018.01.010>
- Fahmi, Z., Abu Samah, B., & Abdullah, H. (2013). Paddy industry and paddy farmers well-being: A success recipe for agriculture industry in Malaysia. *Asian Social Science*, 9(3), 177–181. <https://doi.org/10.5539/ass.v9n3p177>
- Ferdaos, N. A. (2017). Multicollinearity and Regression Analysis in Practice. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/949/1/012009>
- Gage, M., & Cook, J. V. (1997). Understanding The Transition To Community Living After Discharge From an Acute Hospital, 51(2), 96–103.
- Gallitano, S. M., & Berson, D. S. (2018). International Journal of Women ' s Dermatology How Acne Bumps Cause the Blues: The Influence of Acne Vulgaris on Self-Esteem ☆, 4, 12–17.
- Giang, T. L., & Pfau, W. D. (2009). Demographic Changes and Pension Finances in Vietnam. *Population Ageing*, (2008), 125–151. <https://doi.org/10.1007/s12062-009-9010-8>
- Ginneken, W. (2003). Extending social security: Policies for developing countries. *International Labour Review*, 142(3), 277–294. <https://doi.org/10.1111/j.1564-913X.2003.tb00263.x>
- Gliem, J. a, & Gliem, R. R. (2003). Calculating, interpreting, and reporting Cronbach's alpha reliability coefficient for Likert-type scales. *Midwest Research to Practice Conference in Adult, Continuing, and Community Education*, (1992), 82–88. <https://doi.org/10.1109/PROC.1975.9792>
- Golafshani, N. (2003). Understanding Reliability and Validity in Qualitative Research - golafshani.pdf. *The Qualitative Report*, 8(4), 597–607. <https://doi.org/10.1111/j.1475-4762.2010.00954.x>
- Hanková, M. (2016). Emotional and Social Needs of Integrated Disabled Students in Secondary School Environment, 217(2001), 229–238.

<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.02.073>

Henderson, A. R. (2006). Testing experimental data for univariate normality. *Clinica Chimica Acta*, 366(1–2), 112–129. <https://doi.org/10.1016/j.cca.2005.11.007>

Houghton, D., Pressey, A., & Istanbuluoglu, D. (2019). Who needs social networking? An empirical enquiry into the capability of Facebook to meet human needs and satisfaction with life. *Computers in Human Behavior*, 104(March 2019), 106153. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2019.09.029>

Hu, Y., & Stewart, F. (2009). Pension Coverage and Informal Sector Workers. *Pensions*, (31). <https://doi.org/10.1787/227432837078>

Humphries, S., Holmes, T., Andrade, D. F. C. de, McGrath, D., & Dantas, J. B. (2020). Searching for win-win forest outcomes: Learning-by-doing, financial viability, and income growth for a community-based forest management cooperative in the Brazilian Amazon. *World Development*, 125, 104336. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2018.06.005>

Hussmanns, R.; Farhad, M. (1999). Statistical definition of the informal sector, international standards and national practices. *International Labour Office: Bureau of Statistics*, (Sna).

Hysa, E. (2016). Albanian Pension System: Economic Aspects “ Albanian Pension System: Economic Aspects ,” (June 2011).

Jabatan Perangkaan Malaysia. (2017). Jabatan perangkaan malaysia siaran akhbar indikator pertanian terpilih, malaysia, 2017.

Jabatan Pertanian Malaysia. (2014). Paddy statistics of Malaysia 2014, 1–106. Retrieved from <http://nkea.mardi.gov.my/index.php/epp-pertanian/epp/30-epp9-pengeluaran-beras-wangi-di-kawasan-luar-jelapang-padi>

Jabatan Statistik Malaysia. (2015). Jabatan Statistik Malaysia.

Jerome, N. (2009). Application of the Maslow ' s hierarchy of need theory; impacts and implications on organizational culture , human resource and employee ' s performance, 2(3), 39–45.

Jinyang, L. (2015). Knowledge Sharing in Virtual Communities: A Social Exchange Theory Perspective, 8(1), 170–183.

Kamaruddin, R., Ali, J., & Saad, N. M. (2013). Happiness and its influencing factors among paddy farmers in granary area of Mada. *World Applied Sciences Journal*, 28(13), 91–99. <https://doi.org/10.5829/idosi.wasj.2013.28.efmo.27016>

Kanjanaphoomin, N. (2004). Pension Fund , Provident Fund and Social Security System in Thailand, (February), 23–24.

- Kar, S., & Marjit, S. (2009). Urban informal sector and poverty. *International Review of Economics and Finance*, 18(4), 631–642. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2008.06.009>
- Kaur, A. (2013). Maslow ' s Need Hierarchy Theory: *Maslow's Need Hierarchy Theory: Applications and Criticisms*, 3(10), 1061–1064. Retrieved from http://www.ripublication.com/gjmbs_spl/gjmbsv3n10_03.pdf
- Kertas Strategi Agromakanan UPE JPM. (2015). Memacu Pemodenan dalam Agromakanan, 2016–2020.
- Kim, J., Kwon, J., & Anderson, E. A. (2005). Factors Related to Retirement Confidence : Retirement Preparation and Workplace Financial Education. *Financial Counseling and Planning*, 16(2), 77–89.
- Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970). *ACTIVITIES*, 38, 607–610.
- Kusnadi, N., Tinaprilla, N., Susilowati, S. H., & Purwoto, A. (2011). Di Beberapa Sentra Produksi Padi Di Indonesia Rice Farming Efficiency Analysis in Some Rice Producing Areas in Indonesia. *Menurut susanto(2002) Pekarangan Cukup Prospektif Dalam Menunjang Kehidupan Petani Secara Berkesinambungan.*, Volume 29, 25–48.
- Kwena, R. M., & Turner, J. A. (2013). Extending pension and savings scheme coverage to the informal sector: Kenya's Mbao Pension Plan. *International Social Security Review*, 66(2), 79–99. <https://doi.org/10.1111/issr.12010>
- Laporan Tahunan MADA. (2016). Laporan Tahunan MADA-2016. Retrieved from <http://www.mada.gov.my/wp-content/uploads/2017/11/Laporan-Tahunan-MADA-2016-1.pdf>
- Li, C., & Lin, S. (2019). China's explicit social security debt: How large? *China Economic Review*, 53(October 2017), 128–139. <https://doi.org/10.1016/j.chieco.2018.08.002>
- Life, H., & Kovacs, K. (2019). ScienceDirect ScienceDirect ScienceDirect Risk Analysis Analysis About About Lightning Lightning Protection Protection for for Buildings Buildings Focusing on Risk Loss Human Focusing on Costing models capacity optimization in ut Industry Trade-off Obuda . *Procedia Manufacturing*, 32, 458–465. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.240>
- Lim, C. S., Sia, B. K., & Gan, G. J. (2011). The Analysis of Psychological Factors Affecting Savers in Malaysia. *Middle Eastern Finance and Economics*, 12(12), 77–85. Retrieved from <http://www.eurojournals.com/MEFE.htm>
<http://eprints.utar.edu.my/884/>
- Liu, X. (2009). Essays on Public Pension Systems , with Special Reference to China, (September).

- Lloyd-sherlock, P., & Schröder-butterfill, E. (2008). Working Paper Series.
- MacKellar, L. (2009). Pension Systems for the Informal Sector in Asia. *Social Protection Discussion Papers*, (903), 1–48. Retrieved from http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2009/03/06/000333038_20090306005144/Rendered/PDF/476790NWP0SP0D10Box338858B01PUBLIC1.pdf
- Man, N., & Sadiya, S. I. (2009). Off-Farm Employment Participation Among Paddy Farmers In The Muda Agricultural Development Authority And Kemasin Semerak Granary Areas Of Malaysia I . Introduction, *16*(2), 141–154.
- Mansor, N., Fakhрина, N., & Rashid, A. (2016). Components of Social Protection: A Comparison between South Korea and Malaysia, 69–89.
- Martinez, Z., Koker, E., Truchil, A., & Balasubramanian, H. (2019). Time and effort in care coordination for patients with complex health and social needs: Lessons from a community-based intervention. *Journal of Interprofessional Education & Practice*, *15*(October 2018), 142–148. <https://doi.org/10.1016/j.xjep.2019.03.002>
- Maslow, B. A. H., & Green, C. D. (2000). A Theory of Human Motivation A Theory of Human Motivation, 1–21.
- Meskauskiene, A. (2015). Teacher-Pupil Interaction: Factors Strengthening and Impairing Adolescent ' s Self-esteem, *197*(February), 845–850. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.07.208>
- Mohamadi, M., Alishahi, Z., & Soleimani, N. (2014). International Conference on Current Trends in ELT A Study on Test Anxiety and Its Relationship to Test Score and Self-actualization of Academic EFL Students in Iran, *98*, 1156–1164. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.03.529>
- Mohd, S. (2013). Old Age Financial Security of the Informal Sector. *Journal of WEI Business and Economics*, *2*(2), 34–41.
- Mohd Fahmi Ghazali, H. H. L. and Z. B. (2015). © Penerbit Universiti Sains Malaysia, 2015. *Is Gold A Good Hedge Against Inflation? Empirical Evidence In Malaysia*, *33*(2009), 85–103.
- Montag, C., Sindermann, C., Lester, D., & Davis, K. L. (2020). Linking individual differences in satisfaction with each of Maslow's needs to the Big Five personality traits and Panksepp's primary emotional systems. *Heliyon*, *6*(7), e04325. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04325>
- Moorthy, M. K., & Kai, N. Z. (2012). A Study on the Retirement Planning Behaviour of Working Individuals in Malaysia. *International Journal of Academic Research in Economics and Management Sciences*, *1*(2), 14.

- Morse, J. M., Barrett, M., Mayan, M., Olson, K., & Spiers, J. (2002). Verification Strategies for Establishing Reliability and Validity in Qualitative Research. *International Journal of Qualitative Methods*, 1(2), 13–22. <https://doi.org/10.1177/160940690200100202>
- Muhammad Yasar, Chamhuri Siwar, R. G. (2016). Analisis Kemudahan Rancangan Pesawah Padi di Kawasan Pembangunan Bersepadu, 50(2), 39–47.
- Mustafa, M. M., & Roslan, A. H. (2006). Globalisation, Unemployment, and Poverty: The Need for a New Perspective on Social Protection in Malaysia. *Malaysian Management Journal*, 10(2), 49–65.
- Narges, D., & Laily, H. P. (2011). Determinants of financial wellness among Malaysia workers. *African Journal of Business Management*, 5(24), 10092–10100. <https://doi.org/10.5897/AJBM10.1267>
- Noltemeyer, A., Bush, K., Patton, J., & Bergen, D. (2012). The relationship among deficiency needs and growth needs: An empirical investigation of Maslow's theory. *Children and Youth Services Review*, 34(9), 1862–1867. <https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2012.05.021>
- Nuryartono, N. (2007). Credit Rationing of Farm Households and Agricultural Production: Empirical Evidence in the Rural Areas of Central Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*. <https://doi.org/10.17358/JMA.4.1.15-21>
- Nyboe, C., Fonager, K., Larsen, M. L., Andreassen, J. J., Lundbye-Christensen, S., & Hjortdal, V. (2019). Effect of Atrial Septal Defect in Adults on Work Participation (from a Nation Wide Register-Based Follow-Up Study Regarding Work Participation and Use of Permanent Social Security Benefits). *American Journal of Cardiology*, 124(11), 1775–1779. <https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2019.08.041>
- Ong, F. S., & Hamid, T. A. (2010). Social Protection in Malaysia - Current State and Challenges Towards Practical and Sustainable Social Protection in East Asia: A Compassionate Community. *Social Protection in East Asia - Current State and Challenges*, (9), 182–219. Retrieved from http://www.eria.org/publications/research_project_reports/images/pdf/y2009/no9/SP_Compiling_corrected_2010-09-15_FINAL.pdf
- Orbeta, A. C. (2011). Expanding Social Protection Coverage to Informal Sector Workers, (October), 2005–2011.
- Paitoonpong, S., Abe, S., & Puopongsakorn, N. (2008). The meaning of “social safety nets.” *Journal of Asian Economics*, 19(5–6), 467–473. <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2008.09.011>
- Park, K. M., & Park, H. (2015). Effects of Self-esteem Improvement Program on Self-esteem and Peer Attachment in Elementary School Children with

Observed Problematic Behaviors, 9.

- Prasarn, T. (1984). The effects on income distribution and nutrition of alternative rice price policies in Thailand.
- Rothenberg, A. D., Gaduh, A., Burger, N. E., Chazali, C., Tjandraningsih, I., Radikun, R., ... Weiland, S. (2016). Rethinking Indonesia's Informal Sector. *World Development*, 80, 96–113. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2015.11.005>
- Ryan, B., Johnston, K. A., Taylor, M., & McAndrew, R. (2020). Community engagement for disaster preparedness: A systematic literature review. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 49(December 2019), 101655. <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2020.101655>
- Saeednia, Y. (2009). The need to know and to understand in Maslow's basic needs hierarchy. *US-China Education Review*, 6(9), 52–57. Retrieved from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ehh&AN=44047742&site=ehost-live&scope=cite>
- Saeednia, Y., & Nor, M. M. D. (2013). Measuring Hierarchy of Basic Needs among Adults. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 82, 417–420. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.285>
- Saidatul. (2015). © Penerbit Universiti Sains Malaysia, 2015, 33, 53–67.
- Saiman, M. S., & Jemon, S. (2014). Social Security: Case of Foreign Workers in Sabah, Malaysia. *Malaysian Journal of Business and Economics*, 1(1), 87–102.
- Sane, R., & Thomas, S. (2016). In search of inclusion: informal sector participation in a voluntary, defined contribution pension system. *Indira Gandhi Institute of Development Research, Mumbai Working Papers*, 388(February). <https://doi.org/10.1080/00220388.2014.997220>
- Schwarz, A. M. (2006). Pension System Reforms. *Social Protection Discussion Paper*, (608), 35. Retrieved from <http://siteresources.worldbank.org/SOCIALPROTECTION/Resources/SP-Discussion-papers/Pensions-DP/0608.pdf>
- Siddhisena, K. (2005). Socio-economic implications of ageing in Sri Lanka: an overview. *Oxford Institute of Ageing Working Papers*, (October), 1–27. Retrieved from http://www.ageing.ox.ac.uk/files/workingpaper_105.pdf
- Singh, J., Pokhrel, S., & Longworth, L. (2018). Can Social Care Needs and Well-Being Be Explained by the EQ-5D? Analysis of the Health Survey for England. *Value in Health*, 21(7), 830–838. <https://doi.org/10.1016/j.jval.2018.01.002>

- Stelten, S. (2011). Extending Coverage of the New Pension Scheme in India, (62).
- Stickle, L., & Yerxa, E. J. (1981). Need Satisfaction of Older Persons Living in the Community and institutions, *35*(10), 650–655.
- Sudman, S., Salant, P., & Dillman, D. A. (1996). How to Conduct Your Own Survey. *Journal of Marketing Research*, *33*(1), 118. <https://doi.org/10.2307/3152021>
- Syukri, M. S., Farahein, N., & Samat, N. (2019). Penggunaan Analisis Faktor Bagi Menentukan Faktor Semenanjung Malaysia (Using of Factor Analysis to Determine of Impact on Household Poverty in Northern Region Peninsular Malaysia), *16*(6), 1–18.
- Taylor, M. A., & Shore, L. M. (1995). Predictors of Planned Retirement Age: An Application of Beehr's Model. *Psychology and Aging*, *10*(1), 76–83. <https://doi.org/10.1037/0882-7974.10.1.76>
- Terano, R., Mohamed, Z., Shamsudin, M. N., & Abd. Latif, I. (2013). Paddy Farm Management Practices: The Case of Sungai Petani Area in Malaysia. *Journal of International Food and Agribusiness Marketing*, *25*(SUPPL1), 116–127. <https://doi.org/10.1080/08974438.2013.803945>
- Ümme, D. (2015). Self esteem among college students: a study of satisfaction of basic psychological needs and some variables, *174*, 1623–1629. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.813>
- UN Habitat III. (2015). United Nations, (October), 28–29. <https://doi.org/10.1093/iclqaj/24.3.577>
- Unni, J., & Rani, U. (2003). *Social Protection for Informal Workers in India: Insecurities, Instruments and Institutional Mechanisms. Development and Change* (Vol. 34). <https://doi.org/10.1111/1467-7660.00299>
- van Ginneken, W. (1999). Social security for the informal sector: A new challenge for the developing countries. *International Social Security Review*, *52*(1), 49–69. <https://doi.org/10.1111/1468-246X.00033>
- Van Ginneken, W. (2010). Social security coverage extension: A review of recent evidence. *International Social Security Review*, *63*(1), 57–76. <https://doi.org/10.1111/j.1468-246X.2009.01354.x>
- Varian, H. R. (1980). Redistributive Taxation As Social Insurance. *Journal of Public Economics*, *14*, 49–68.
- Verreydt, E. (1982). *European Community Protection against Manufactured Imports from Developing Countries: A Case Study in the Political Economy of Protection*.

- Vlaev, I., Chater, N., & Stewart, N. (2007). Relativistic financial decisions: Context effects on retirement saving and investment risk preferences. *Judgment and Decision Making*, 2(5), 292–311.
- Wang, Y., Li, X., He, H., Xin, L., & Tan, M. (2019). How reliable are cultivated land assets as social security for Chinese farmers? *Land Use Policy*, 90(October), 104318. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104318>
- Watts, J. D. (2020). Community living standards and rural household decision making. *Journal of Rural Studies*. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2020.06.034>
- Williamson, J. B., Price, M., & Shen, C. (2012). Pension policy in China, Singapore, and South Korea: An assessment of the potential value of the notional defined contribution model. *Journal of Aging Studies*, 26(1), 79–89. <https://doi.org/10.1016/j.jaging.2011.08.002>
- Wilmore, L. (2008). Tackling Poverty in Old Age : A Universal Pension for Sri Lanka. *HelpAge International*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.1312344>
- Wu, W. (2012). The Relationship between Incentives to Learn and Maslow's Hierarchy of Needs. *Physics Procedia*, 24, 1335–1342. <https://doi.org/10.1016/j.phpro.2012.02.199>
- Xiao, X., Boles, S., Frolking, S., Li, C., Babu, J. Y., Salas, W., & Moore, B. (2006). Mapping paddy rice agriculture in South and Southeast Asia using multi-temporal MODIS images. *Remote Sensing of Environment*, 100(1), 95–113. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2005.10.004>
- Yamada, T. (1990). The effects of Japanese social security retirement benefits on personal saving and elderly labor force behavior. *Japan and The World Economy*, 2(4), 327–363. [https://doi.org/10.1016/0922-1425\(90\)90016-L](https://doi.org/10.1016/0922-1425(90)90016-L)
- Yusof, A. M., Ali, J., & Kamarudin, R. (2013). Kesejahteraan Hidup: Kajian Petani di Kawasan Penanaman Padi di Negeri Perlis. *Prosiding Perkem VIII, Jilid 3 (2013) 1177 - 1 Issn: 2231-962X*, 3, 7–9.
- Zabri, S. M., Ahmad, K., & Lian, A. A. L. H. (2016). The Awareness of Private Retirement Scheme and the Retirement Planning Practices among Private Sector Employees in Malaysia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 6(6), 120–124.
- Zaharah Jamaluddin, S., & Yuen Wah, F. (2013). Bersara Tetapi Bekerja: Senario Pesara Malaysia Pada Masa Hadapan. *Kanun*, 25(2), 238–254.
- Zalenski, R. J., & Raspa, R. (2006). Maslow's hierarchy of needs: a framework for achieving human potential in hospice. *Journal of Palliative Medicine*, 9(5), 1120–1127. <https://doi.org/10.1089/jpm.2006.9.1120>

Zin, R. H. M., Lee, H. A., & Rahman, S. A. (2001). Social protection in Malaysia. *International Social Science Journal*, 53(170), 537–550. <https://doi.org/10.1111/1468-2451.00343>



© COPYRIGHT UPM

BIODATA PELAJAR

Mohamad Noor Firdaus bin Sahul Hameed dilahirkan di Ipoh, Perak pada 19 Oktober 1982 dan dibesarkan di Sungai Petani, Kedah. Beliau merupakan anak pertama daripada dua beradik. Beliau mendapat pendidikan awal di Sungai Petani, Kedah iaitu di Sekolah Kebangsaan Ibrahim dan seterusnya sekolah menengah di Sekolah Menengah Kebangsaan Bandar Sungai Petani dan Sekolah Menengah Kebangsaan Sungai Pasir. Beliau kemudian menyambung pelajaran di Universiti Utara Malaysia dalam bidang Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Pembangunan. Setelah bergraduat, beliau menyambung pengajian di Universiti Putra Malaysia di peringkat Sarjana dalam bidang Pembangunan Komuniti.



SENARAI PENERBITAN

Prosiding

Mohamad Noor Firdaus Bin Sahul Hameed, Nobaya Binti Ahmad, Amna Binti Mohd Noor, Keperluan SPS Berasaskan Komuniti dalam Kalangan Pesawah di Kawasan Pertanian Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). *Social Sciences Postgraduates International Seminar (2017)*, Universiti Sains Malaysia, Penang, eISBN:978-967-15440-1-3 (muka surat 715-721).

Pembentangan

Mohamad Noor Firdaus Bin Sahul Hameed, Nobaya Binti Ahmad, Amna Binti Mohd Noor, Keperluan SPS Berasaskan Komuniti dalam Kalangan Pesawah di Kawasan Pertanian Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). *Social Sciences Postgraduates International Seminar (2017)*, Universiti Sains Malaysia, Penang.

Terbitan

Mohamad Noor Firdaus Bin Sahul Hameed, Nobaya Binti Ahmad, Amna Binti Mohd Noor, Mengkaji Tahap Pengetahuan dan Penerimaan SPS Dalam Kalangan Pesawah di Kawasan Pertanian Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA). *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*, Volume 3, Issue 4, August 2018 (muka surat 83-92), e-ISSN:2504-8562.