

**KEMUDAHAN & PERKHIDMATAN BAGI
MENEPATI KEPERLUAN WARGA EMAS DI
NEGERI JOHOR MENJELANG 2020**

“

In 2020, population projected increase by 80 per cent from 18.4 million to 33.3 million at the same time population of older people expected to increase by 211 per cent from 1.05 to 3.26 million (Karim, 1997)

ISI KANDUNGAN

1 | PENDAHULUAN

2 | JUSTIFIKASI KAJIAN

3 | PERMASALAHAN KAJIAN

4 | OBJEKTIF KAJIAN

5 | PENEMUAN

PENDAHULUAN

- ◆ Johor sedang menuju ke arah negeri tua kerana penuaan penduduk yang disumbangkan oleh perubahan struktur umur dan nisbah tanggungan.
- ◆ Ia disebabkan oleh penurunan kadar fertiliti serta peningkatan jangka hayat hidup penduduk.
- ◆ Penuaan dibahagikan kepada 3 kumpulan iaitu :
 - i) *Ageing Society* – apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 7% daripada jumlah penduduk
 - ii) *Aged Society* – apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 14 % daripada jumlah penduduk
 - iii) *Super-Aged Society* – apabila Penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 20 % daripada jumlah penduduk

Ageing Society berlaku apabila penduduk berumur 65 tahun dan lebih mencapai 7% daripada jumlah Penduduk.



JUSTIFIKASI KAJIAN

- ◆ Pihak kerajaan dan badan kebajikan telah mempelopori dan memainkan peranan utama dalam membekalkan perkhidmatan untuk warga emas.
- ◆ Perkhidmatan institusi warga emas, sama ada berkediaman atau harian, diuruskan dan dikawal selia oleh Jabatan Kebajikan Masyarakat bagi tujuan penjagaan dan perlindungan golongan tua yang merangkumi pelbagai aspek.
- ◆ Namun begitu, kebanyakan kemudahan dan perkhidmatan yang disediakan berasaskan pendekatan kebajikan (welfare-orientated approach) dan pendekatan institusi (institutional approach) mempunyai syarat-syarat kelayakan yang telah ditetapkan seperti miskin/papa, tiada punca pendapatan yang tetap dan lain-lain.

Berdasarkan Draf Rancangan Struktur Negeri Johor 2030 yang dikeluarkan oleh Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Johor (2017), Kemudahan dan perkhidmatan bagi menepati keperluan warga emas di negeri Johor adalah:

- ☐ Menyediakan pusat aktiviti warga emas yang mencukupi mengikut permintaan dan keperluan penduduk di lokasi yang mudah diakses.
- ☐ Mengalakkan penyertaan pihak swasta dalam penyediaan kemudahan pendidikan, hospital pakar, kemudahan warga emas serta keagamaan khususnya di kawasan bandar dengan menawarkan kualiti perkhidmatan berbayar pada harga yang terkawal.

PERMASALAHAN KAJIAN

- ◆ Kemudahan dan perkhidmatan yang telah dibekalkan mempunyai capaian dan skop yang terhad serta tidak dapat memenuhi keperluan semasa dan masa depan warga emas.
- ◆ Kebanyakan warga emas yang memerlukan tidak dapat mencapai kemudahan dan perkhidmatan yang ditawarkan.
- ◆ Ini kerana kemudahan dan perkhidmatan yang diketahui hanya tertumpu di kawasan bandar serta mempunyai lokasi yang kurang jelas.
- ◆ Ciri warga emas di Johor pada masa hadapan dijangka berbeza dengan warga emas semasa kesan perubahan sosioekonomi dan gaya hidup.

OBJEKTIF KAJIAN

Mengenal pasti bilangan
warga tua di Johor pada
tahun 2020 mengikut
jantina

Menganalisis situasi
semasa dan menyediakan
unjuran keperluan
kemudahan dan
perkhidmatan warga emas
di Johor

➤ Analisis mudah data sekunder

- ❖ Peratusan penduduk mengikut umur : $\frac{\text{Kumpulan Umur}}{\text{Jumlah Penduduk}} \times 100$
- ❖ Peratusan penduduk mengikut jantina : $\frac{\text{Kumpulan Jantina}}{\text{Jumlah Penduduk}} \times 100$
- ❖ Nisbah penduduk dengan kemudahan kesihatan (Bilangan Hospital) : $\frac{\text{Kumpulan Penduduk}}{\text{Bil. Hospital}}$
- ❖ Nisbah penduduk dengan kemudahan kesihatan (Bilangan Doktor) : $\frac{\text{Kumpulan Penduduk}}{\text{Bil. Doktor}}$
- ❖ Peratusan anggaran penerima dari keseluruhan bil. warga tua : $\frac{\text{Bil. Penerima}}{\text{Bil. Warga Tua}} \times 100$

STRUKTUR DEMOGRAFI JOHOR 2000-2020

PENEMUAN

292,200

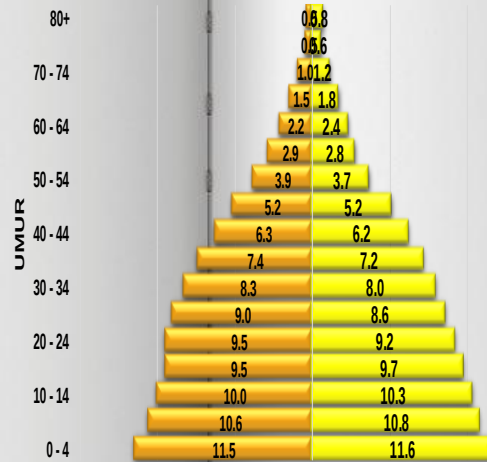
Penduduk berumur 65 tahun dan ke atas di negeri Johor pada tahun
2020

Kumpulan Umur	1980	1990	2000	2010	2020^p
65-69	22.9	29.7	45.6	65.4	112.4
70-74	17.5	20.6	30.7	50.9	81.7
75-79	11.4	18.3	16	28.7	48.8
80 dan ke atas	9	8	17	31.8	49.3
Jumlah warga tua	60.8	76.6	109.3	176.8	292.2
Jumlah Penduduk ('000)	1,646.2	2,139.6	2,762.5	3,362.9	3,926.50
Peratus (%) warga tua	3.7	3.6	4.0	5.3	7.4

PENDUDUK	TAHUN										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL PENDUDUK	3362.9	3,428.0	3490.9	3551.7	3610.3	3665.5	3,717.2	3770.4	3822.7	3874.5	3926.5
65+	176.9	183.5	192.7	202.6	213.3	224.5	236.3	248.6	261.6	275.4	292.2
% PENDUDUK 65+	5.3	5.4	5.5	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.8	7.1	7.4

POPULASI NEGERI JOHOR MENGIKUT UMUR DAN JANTINA,

2000



Male (%) Female (%)

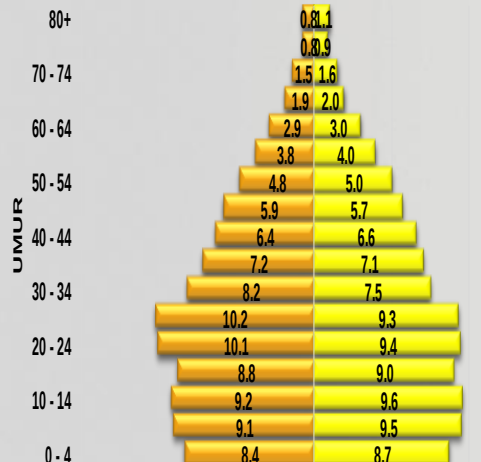
Populasi 2000:

1,430,100

1,332,500

POPULASI NEGERI JOHOR MENGIKUT UMUR DAN

JANTINA, 2010



Male (%) Female (%)

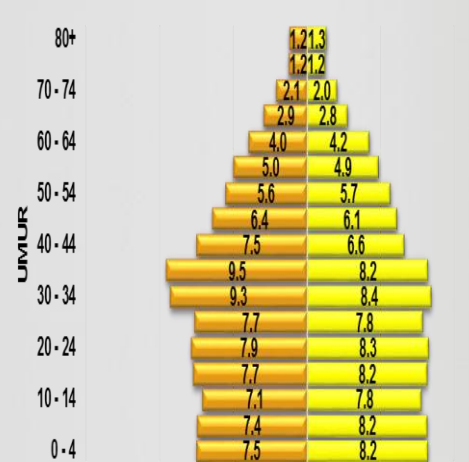
Populasi 2010:

1,774,400

1,588,600

UNJURAN POPULASI NEGERI JOHOR MENGIKUT UMUR

DAN JANTINA, 2020



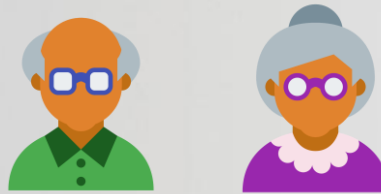
Male (%) Female (%)

Populasi 2020 :

2,083,600

1,843,600

➤ **Bilangan warga tua berdasarkan piramid penduduk ('000):**



2000

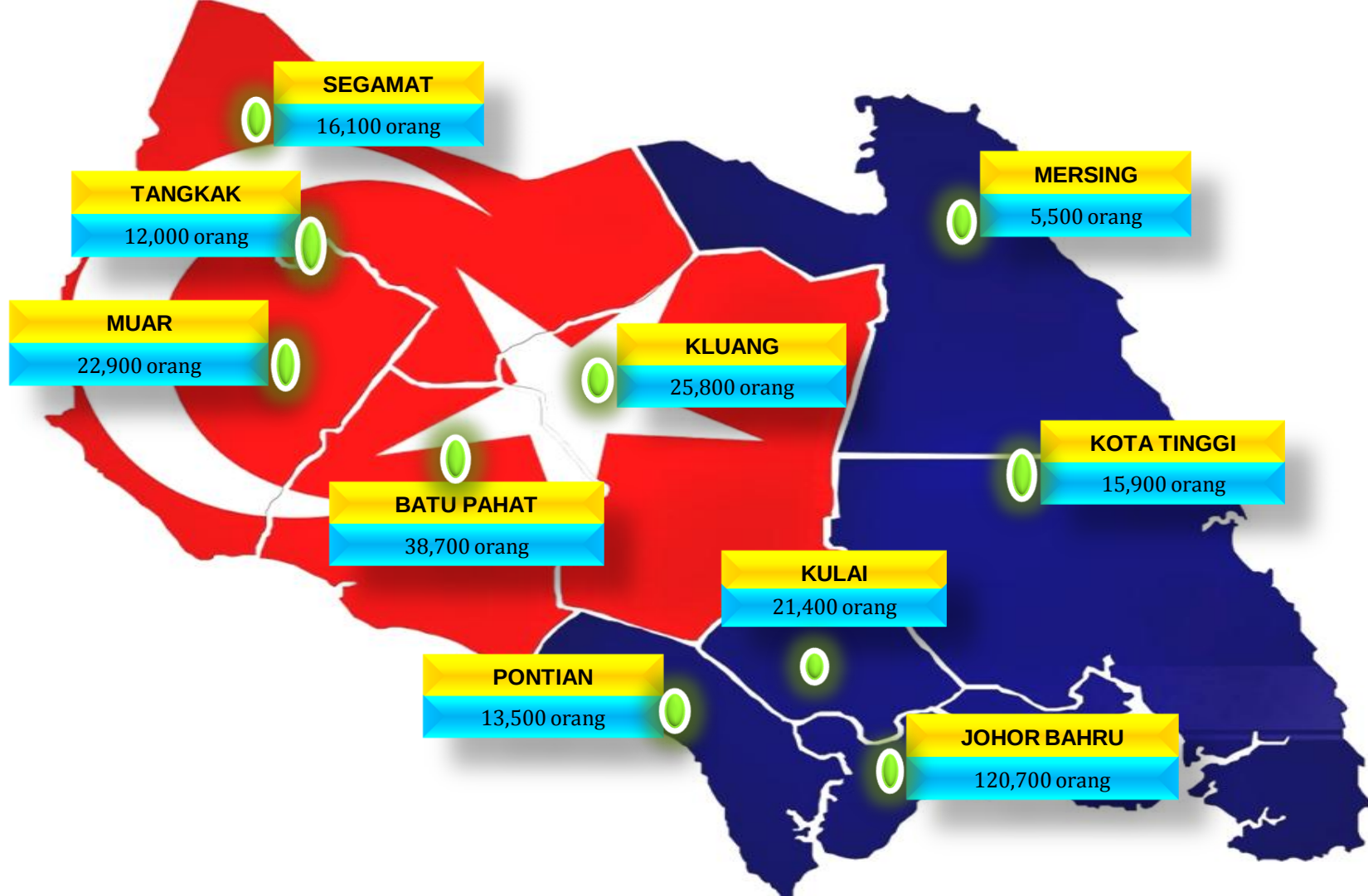
Lelaki : 58.5 (3.5%)
Perempuan : 50.7 (4.4%)

2010

Lelaki : 88.4 (5.0%)
Perempuan : 88.5 (5.6%)

2020_p

Lelaki : 155.6 (7.5%)
Perempuan : 136.5 (7.4%)

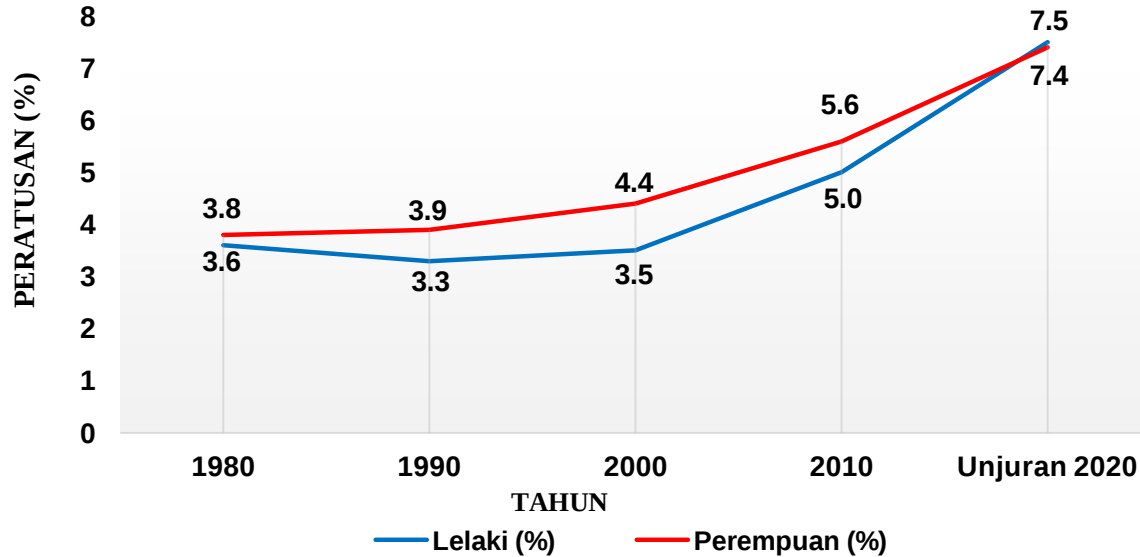


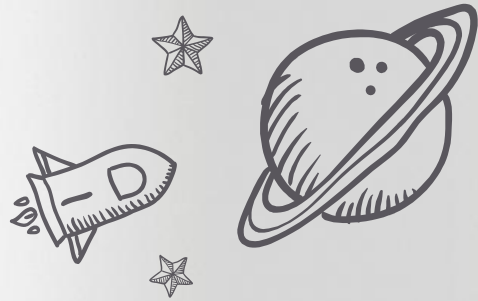
PENEMUAN

➤ Peratus warga tua berdasarkan jantina:

- ☐ Pada tahun 1980, perbezaan warga emas diantara lelaki dan perempuan tidak begitu ketara iaitu hanya 0.2 peratus.
- ☐ Peratusan warga emas diantara lelaki dan perempuan dapat dilihat begitu ketara pada tahun 2000 iaitu 3.5 peratus bagi lelaki dan 4.4 peratus bagi perempuan.
- ☐ Berdasarkan data unjuran 2020 (Jabatan Perangkaan Malaysia) peratusan warga emas bagi lelaki dianggarkan lebih tinggi berbanding perempuan iaitu masing-masing 7.5 peratus dan 7.4 peratus.

Peratusan Populasi Warga Emas diantara Lelaki dan Perempuan pada Tahun 1980 sehingga Unjuran 2020





ISU DAN CABARAN

CABARAN

Menurut Arokiasamy (1999), peningkatan hayat umur akan memberi bayangan akan meningkatnya penyakit, kos pembiayaan dan beban untuk merawat orang tua oleh individu, keluarga dan masyarakat



ISU DAN CABARAN

Kesihatan

Ketersediaan
kemudahan kesihatan

Kemudahan Asas

Pengangkutan awam
dan kemudahan lain
berkaitan

Polisi

Pertumbuhan ekonomi
mampan tanpa
mengenepikan aspek
kebajikan kesemua
kelompok umur

CABARAN

➤ Ketersediaan kemudahan asas:

- ☐ Pada tahun 2014 dan 2016 menunjukkan bilangan hospital yang paling rendah iaitu sebanyak 44 buah dengan total penduduk seramai 3,610,300 dan 3,717,200.
- ☐ Tahun 2011 menunjukkan bilangan hospital yang tertinggi iaitu sebanyak 50 buah hospital dengan jumlah penduduk seramai 3,428,000.
- ☐ Pada tahun 2010, 2012, 2013, masing-masing mempunyai bilangan hospital yang sama iaitu sebanyak 44 buah.

NISBAH PENDUDUK & KEMUDAHAN KESIHATAN (JOHOR)

PENDUDUK	TAHUN										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL PENDUDUK	3362.9	3,428.0	3490.9	3551.7	3610.3	3665.5	3,717.2	3770.4	3822.7	3874.5	3926.5
BIL HOSPITAL	49	50	49	49	44	45	44	NA	NA	NA	NA
NISBAH PENDUDUK: BIL HOSPITAL	68,631	68,560	71,243	72,484	73,680	83,307	82,604	-	-	-	-

-
- Bilangan doktor paling rendah sebanyak 2731 dicatat pada tahun 2010 dengan jumlah penduduk sebanyak 3,362,900.
 - Pada tahun 2016, bilangan doktor adalah paling tertinggi iaitu sebanyak 4383 dengan jumlah penduduk seramai 3, 717, 200.
 - Data tersebut menunjukkan jumlah peningkatan doktor selari dengan peningkatan penduduk.

TAHUN	Hospital Kerajaan	Katil	Hospital Swasta	Katil	Klinik Kerajaan	Klinik Swasta	Doktor Kerajaan	Doktor Swasta	Jururawat Kerajaan	Jururawat Swasta
2010	12	4,917	37	1,110	88	770	2731		4830	
2011	12	5,010	38	1,084	94	786	1,910	1,135	4,955	..
2012	12	4,766	37	1,118	97	803	2,236	1,197	5,362	2,081
2013	12	4,968	37	1,299	97	821	2,667	144	5,913	2,317
2014	12	4,968	32	985	97	842	2,720	1,328	2,996	2,240
2015	12	4,968	33	1,273	97	868	2,854	1,399	6,441	2,577
2016	12	5,185	32	1,374	98	894	2,887	1,496	6,688	3,236

NISBAH PENDUDUK & KEMUDAHAN KESIHATAN (JOHOR)

PENDUDUK	TAHUN										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL PENDUDUK	3362.9	3,428.0	3490.9	3551.7	3610.3	3665.5	3,717.2	3770.4	3822.7	3874.5	3926.5
BIL DOKTOR	2731	3045	3433	2811	4048	4253	4383	NA	NA	NA	NA
NISBAH PENDUDUK: BIL DOKTOR	1231	1126	1017	1264	892	862	848	-	-	-	-

**BILANGAN PENERIMA DAN
JUMLAH BANTUAN DIBERIKAN
KEPADA WARGA TUA DI NEGERI
JOHOR**

TAHUN	Bil. Penerima	RM ('000)	Bil. Warga Tua	% penerima vs warga tua
2010	11,814	36,498.6	176,900	6.7
2011	13,158	45,703.8	183,500	7.2
2012	15,490	52,970.5	192,700	8.0
2013	14,950	55,857.3	202,600	7.4
2014	14,366	51,877.8	213,300	6.7
2015	14,216	51,609.0	224,500	6.3
2016	13,478	52,349.4	236,300	5.7

CABARAN

BANTUAN KEWANGAN

Kerajaan Peruntuk
RM59.2 Juta Untuk
Kebajikan Warga Emas
OKU, Orang Miskin Dan
Anak Yatim

"Dasar Warga Emas Negara komited mewujudkan warga emas yang berdikari, bermartabat dan dihormati dengan mengoptimalkan potensi diri melalui penuaan sihat, positif, aktif, produktif dan menyokong meningkatkan kesejahteraan hidup dalam pembangunan negara."



BAJET 2018 HIGHLIGHT

RM500,000.00 PERUNTUKAN BAGI KEPERLUAN WARGA EMAS KANAK-KANAK AUTISME DI NEGERI JOHOR 4 PUSAT JAGAAN 244 PENERIMA MANFAAT	BANTUAN KHAS KEWANGAN PENJAWAT AWAM (RM1500)	BANTUAN PESAWAH 3 BULAN (RM600)
KENAIKAN ELAUN WARGA EMAS (RM350)	BANTUAN KHAS KEWANGAN PESARA (RM750)	MENGURANGKAN KADAR CUKAI INDIVIDU & MENINGKATKAN PENDAPATAN BOLEH GUNA ANTARA RM300-RM1,000

RM 70,338,384

Anggaran bantuan
keuangan pada
tahun 2020

19,870

Bilangan penerima
bantuan
dianggarkan 2020

6.8%

Peratus anggaran
penerima dari
keseluruhan
warga tua

CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

Pengkelasan warga emas kepada 4 kumpulan:

- 1) Tidak sihat & tidak berkemampuan
- 2) Tidak sihat & berkemampuan
- 3) Sihat & tidak berkemampuan
- 4) Sihat & berkemampuan

Melibatkan warga emas dalam sektor produktif:

- 1) Industri kraf (IKS)
- 2) Perkhidmatan Persendirian (Tutor, programmer dll)
- 3) Tempoh jam bekerja singkat

Insentif Kerajaan:

- 1) Pemberian bantuan kewangan kepada KIR yang menjaga warga tua (kumpulan 1)
- 2) Pemendekkan waktu bekerja bagi KIR yang menjaga warga tua

Rujukan:

- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). *World Population Prospects 2017 - Data Booklet* (ST/ESA/SER.A/401).
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). *World Population Ageing 2017* (ST/ESA/SER.A/408)
- United Nations Population Fund (2012). *Ageing in the Twenty-First Century: A Celebration and A Challenge*. Retrieved from <https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Ageing%20report.pdf>
- Samad, I.A & Mansor, N. (2013). Population Ageing and Social Protection in Malaysia. *Malaysia Journal of Economic Studies* 50(2), 139-156. Retrived from <https://mjes.um.edu.my/article/view/2873>
- Department of Statistics Malaysia (2015). Population Distribution and Basic Demographic Characteristic Report 2010. *Population & Demographic*
- Alfian, H. (2017). 9.6 Million Senior Citizens Expected In M'sia By 2050, Why This Is Worrying. Retrieved from <http://www.malaysiandigest.com/features/705341-9-6-million-senior-citizens-expected-in-m-sia-by-2050-why-this-is-worrying>.
- Borji, H.S. (2016). 4 Global Economic Issues of An Aging Population. Retrieved from <https://www.investopedia.com/articles/investing/011216/4-global-economic-issues-aging-population.asp>.
- Pettinger, T. (2016). The Impact of An Ageing Population on the Economy. Retrieved from <https://www.economicshelp.org/blog/8950/society/impact-ageing-population-economy/>.
- Tey, N.P., Siray, S., Kamaruzzaman, S.B., Chin, A.V, Tan, M.P., Sinnapan, G.S., & Muller, A.M. (2015). Aging in multi-ethnic Malaysia. *The Gerontological Society of America* 56(4), 603-309.
- Department of Statistics Malaysia (2017). Population and Demographic Ageing. *Population & Demography Division BPPD Newsletter*. Retrieved from https://www.dosm.gov.my/v1/uploads/files/6_Newsletter/Ageing.pdf
- Karim, H.A. (1997). The Elderly in Malaysia : Demographic Trends. *Med J Malaysia* 52(3)..
- Mafauzy, M. (2000). The Problems and Challenges if the Aging Population of Malaysia. *Malaysian Journal of Medical Sciences* 7(1).
- Ismail, N.W., Rahman, S.W.A, & Hamid, T.A.T.A. (2015). Does Population Aging Affect Economic Growth in Malaysia?. *Prosiding PERKEM* 10. 205-210
- Arokiasmy, J.T. (1999). Malaysia's Ageing Population: Challenges in the New Millennium. *Med J Malaysia* 54(4)
- Arokiasmy, J.T. (1997). Malaysia's Ageing Issues. *Med J Malaysia* 52(3).
- Kaplan, D.B., Berkman, B.J. (2018). Introduction to Social Issues Affected Older People: Consumer Version. Merck Manualso. Retrieved from <https://www.msmanuals.com/home/older-people%E2%80%99s-health-issues/social-issues-affecting-older-people/introduction-to-social-issues-affecting-older-people>

Rujukan:

Measures to Deal with an Aging Population: International Experiences and Lessons for Cuba, Notse November 30, 2015

How to deal with an ageing population, Tejvan Pettinger, **Friday, June 13, 2014**

Fresh ideas on dealing with ageing population <https://www.straitstimes.com/authors/nur-asyiqin-mohamad-salleh>

How does Japan deal with the aging population?

Two solutions to the challenges of population aging [Milena Nikolova](#) Monday, May 2, 2016

Bold steps: Japan's remedy for a rapidly aging society, YURIKO NAKAO/BLOOMBERG

TERIMA KASIH

