

PENDUDUK UMUR MUDA DAN KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR MUDA

Analisis penduduk umur muda (0–14 tahun) penting bagi memahami struktur penduduk dan merancang pembangunan masa hadapan negara.



PENDUDUK UMUR MUDA (0–14 TAHUN)

1 RINGKASAN UTAMA

2020



7.8 JUTA

PENDUDUK UMUR MUDA
(0–14 TAHUN)



24.0%

DARIPADA JUMLAH
PENDUDUK MALAYSIA



UMUR MUDA
0–14 TAHUN

2 3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI DAN TERENDAH, 2020



3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI

- 1 Petaling (495,027)
- 2 Johor Bahru (450,281)
- 3 WP. Kuala Lumpur (395,822)



3 DAERAH PENTADBIRAN TERENDAH

- 1 Tanjung Manis (1,749)
- 2 Bukit Mabong (2,245)
- 3 Song (2,492)

3 PENDUDUK UMUR MUDA (0–14 TAHUN) MENGIKUT NEGERI

NEGERI	TAHUN				
	1980	1991	2000	2010	2020
Johor	639,501	740,898	827,980	878,511	959,310
Kedah	428,549	488,199	544,524	555,861	538,838
Kelantan	366,403	505,981	535,442	475,551	537,095
Melaka	172,772	179,210	194,794	207,582	233,953
Negeri Sembilan	220,404	262,912	266,806	261,830	302,076
Pahang	325,486	431,104	444,834	434,500	424,611
Pulau Pinang	307,293	313,201	330,010	352,975	349,784
Perak	701,098	692,417	643,831	612,610	578,623
Perlis	51,438	66,498	67,403	56,935	58,271
Selangor	637,023	779,108	1,207,073	1,342,663	1,549,564
Terengganu	223,366	327,096	355,099	326,520	329,107
Sabah	399,191	696,150	957,151	998,001	907,129
Sarawak	518,885	599,283	689,619	691,810	540,184
W.P. Kuala Lumpur	299,084	336,375	340,793	351,346	395,822
W.P. Labuan	10,149	20,504	26,641	24,218	26,013
W.P. Putrajaya	...	...	...	21,099	41,460
MALAYSIA	5,200,642	6,438,936	7,432,000	7,592,012	15,543,680

i ... Data tidak diperolehi



KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR MUDA (0–14 TAHUN)

1 APA ITU KADAR PERUBAHAN PENDUDUK?

Kadar perubahan penduduk menunjukkan perubahan peratusan bilangan penduduk bagi sesuatu tempoh masa.

$$\text{Kadar perubahan (\%)} = \frac{\text{Penduduk tahun akhir} - \text{Penduduk tahun awal}}{\text{Penduduk tahun awal}} \times 100$$

2 DUA TEMPOH ANALISIS



TEMPOH 1
2000–2010

Perubahan penduduk
umur muda dalam
tempoh satu dekad.

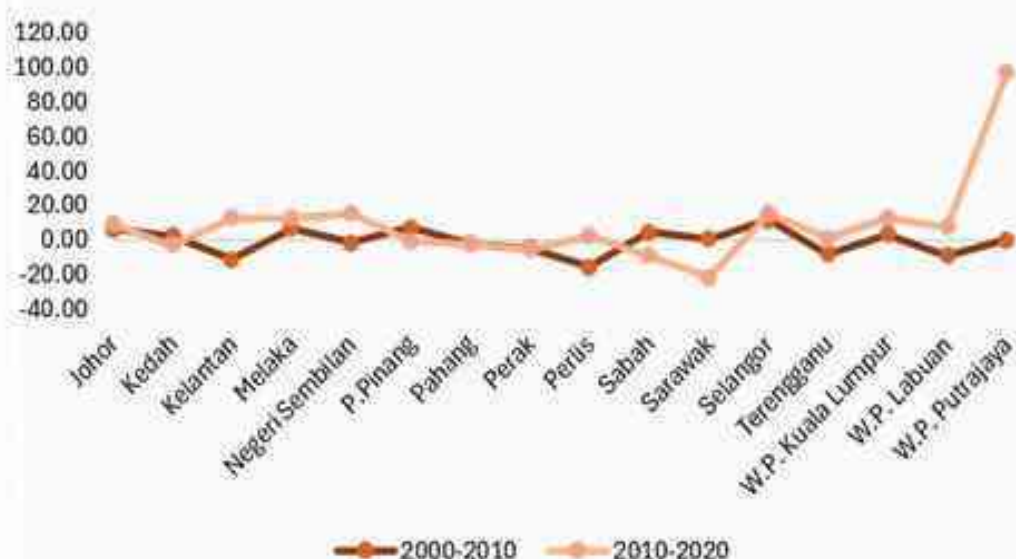


TEMPOH 2
2010–2020

Perubahan penduduk
umur muda dalam
tempoh satu dekad.

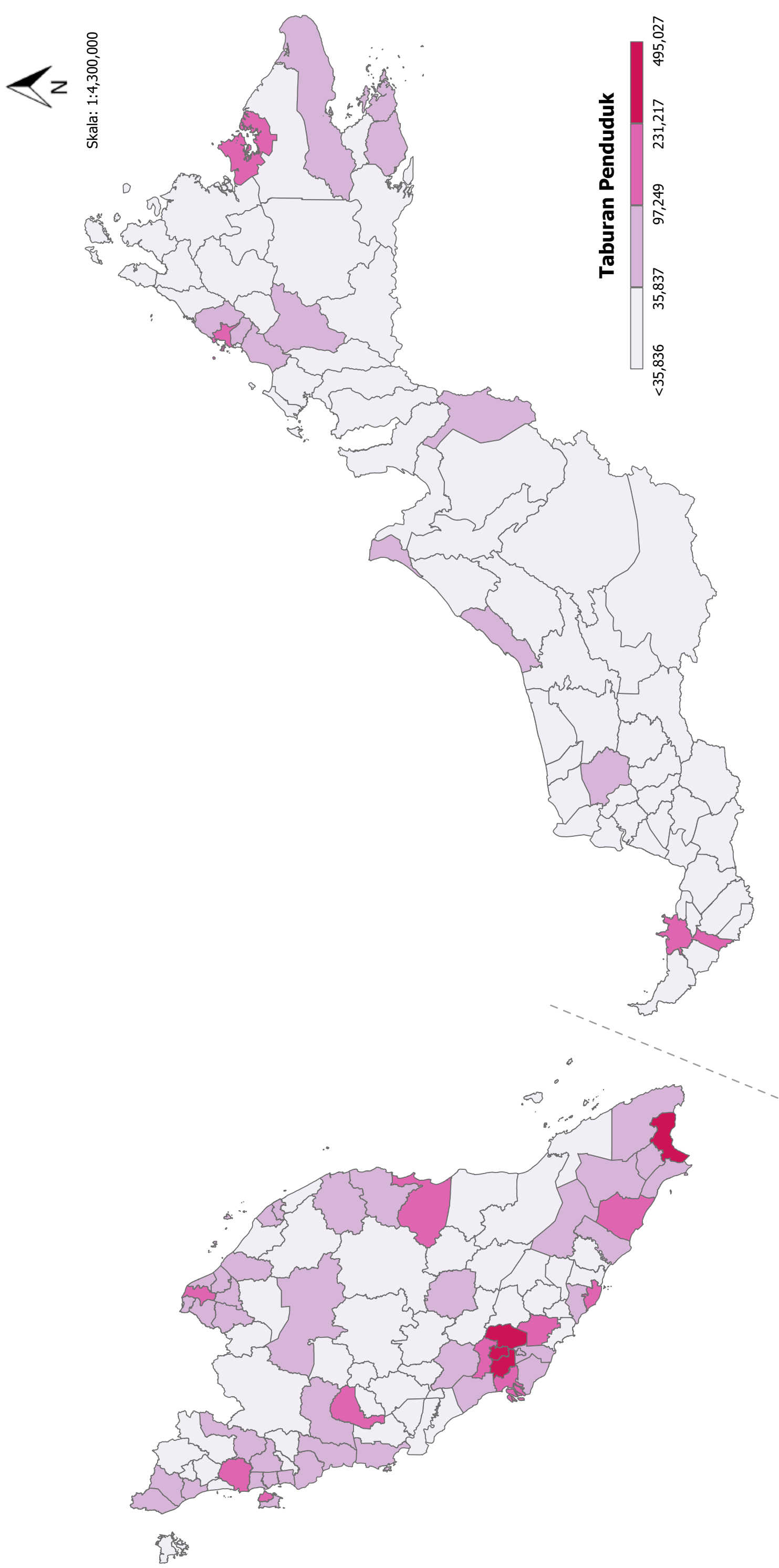
3 TREND KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR MUDA (0–14 TAHUN) MENGIKUT NEGERI

Kadar Perubahan Penduduk

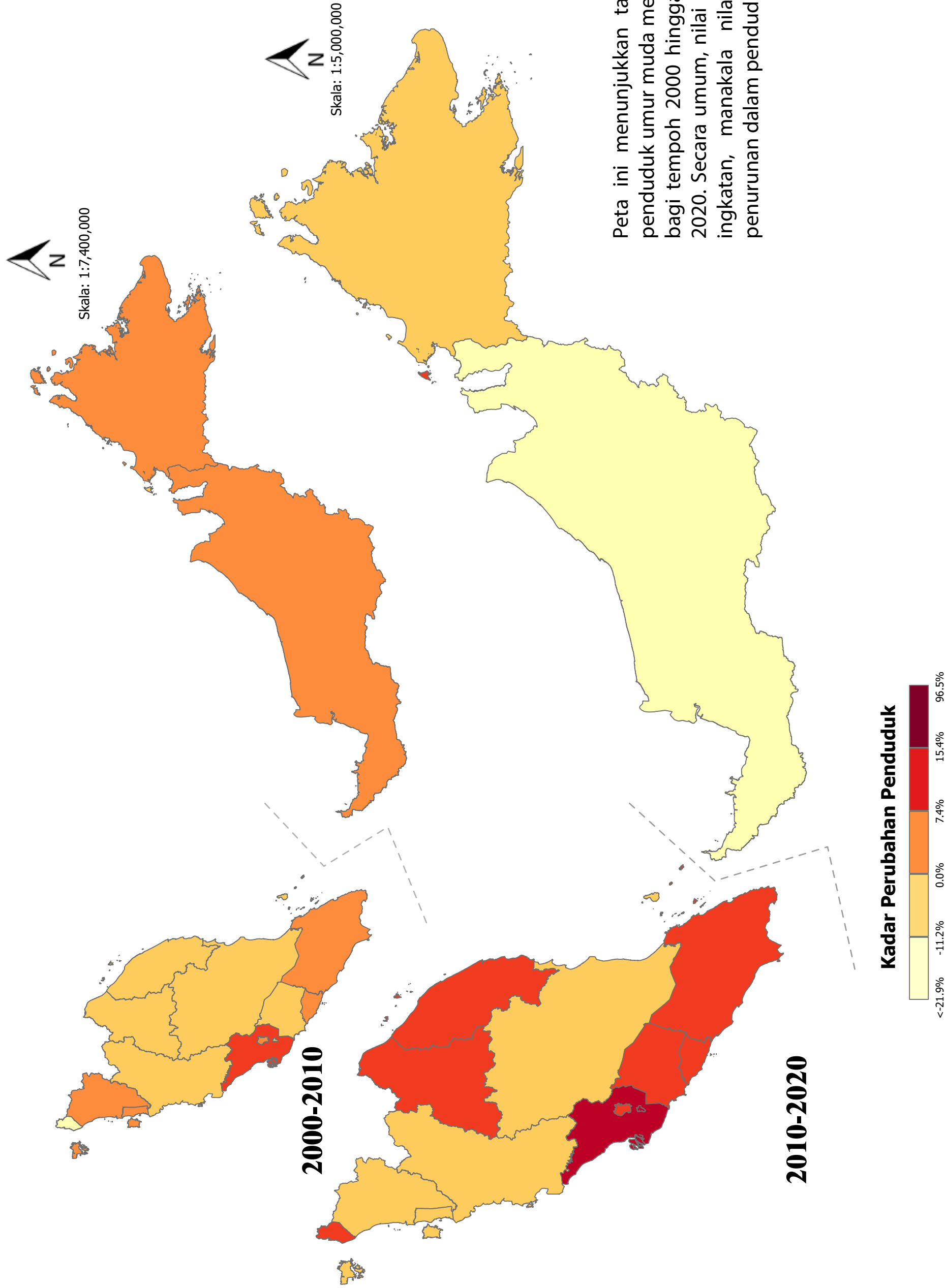


Sumber: Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia
Jabatan Perangkaan Malaysia

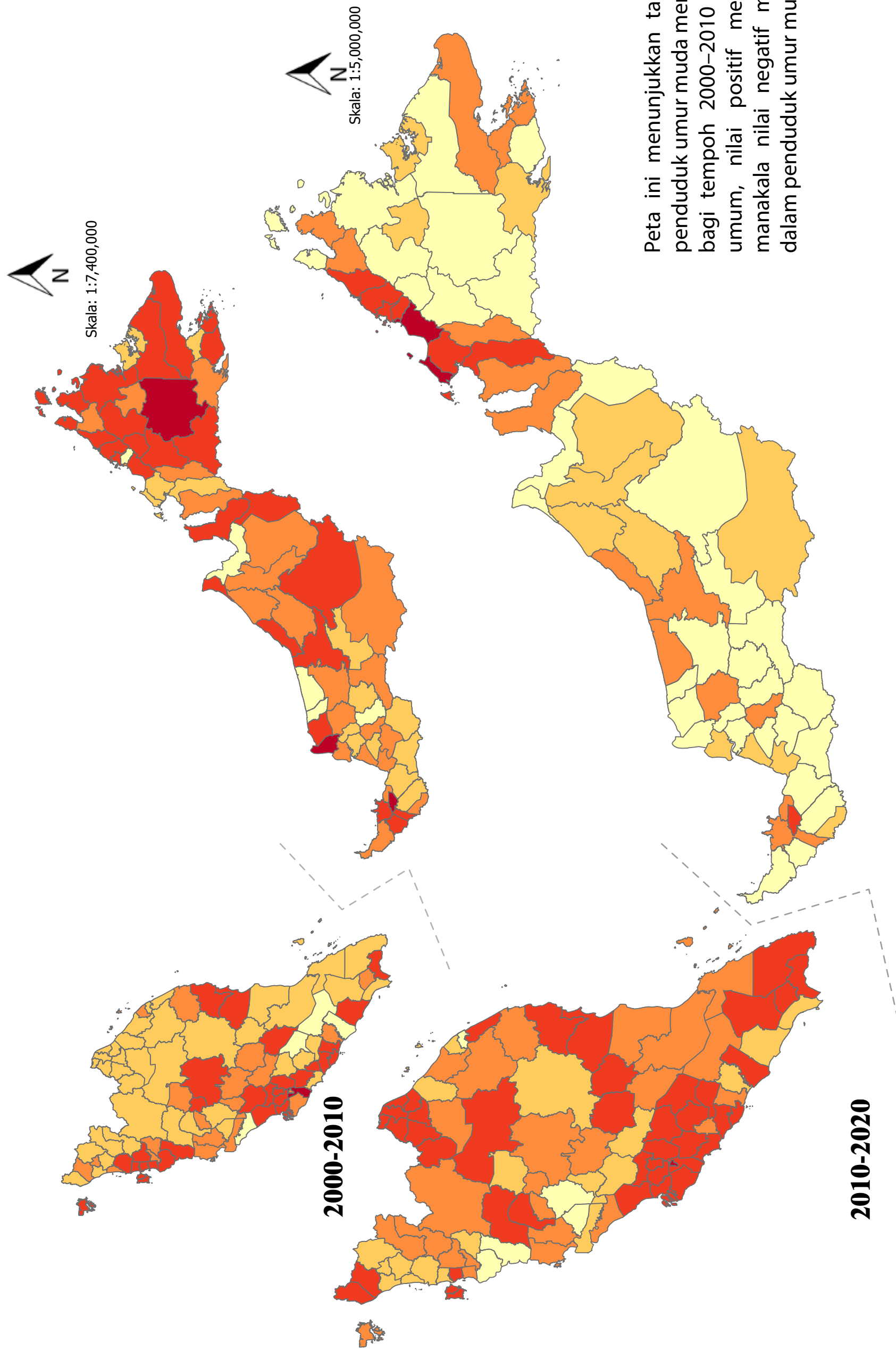
Penduduk Umur Muda, 2020



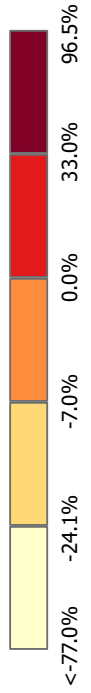
Kadar Perubahan Penduduk Umur Muda Peringkat Negeri



Kadar Perubahan Penduduk Umur Muda Peringkat Daerah



Kadar Perubahan Penduduk



Peta ini menunjukkan taburan kadar perubahan penduduk umur muda mengikut daerah di Malaysia bagi tempoh 2000–2010 dan 2010–2020. Secara umum, nilai positif menandakan peningkatan, manakala nilai negatif menunjukkan penurunan dalam penduduk umur muda.

PENDUDUK UMUR BEKERJA DAN KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR BEKERJA

Analisis penduduk umur bekerja (15–64 tahun) penting bagi memahami struktur penduduk dan merancang pembangunan ekonomi negara.



PENDUDUK UMUR BEKERJA (15–64 TAHUN)

1 RINGKASAN UTAMA

2020



22.5 JUTA

PENDUDUK UMUR
BEKERJA (15–64 TAHUN)



69.2%

DARIPADA JUMLAH
PENDUDUK MALAYSIA



UMUR BEKERJA
15–64 TAHUN

2

3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI DAN TERENDAH, 2020



3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI

- 1 Petaling (1,638,187)
- 2 WP. Kuala Lumpur (1,455,903)
- 3 Johor Bahru (1,159,951)



3 DAERAH PENTADBIRAN TERENDAH

- 1 Tanjung Manis (5,535)
- 2 Song (6,237)
- 3 Kecil Lojing (6,305)

3

PENDUDUK UMUR BEKERJA (15–64 TAHUN) MENGIKUT NEGERI

NEGERI	TAHUN				
	1980	1991	2000	2010	2020
Johor	881,913	1,252,375	1,655,710	2,179,915	2,805,770
Kedah	607,385	754,239	949,137	1,226,684	1,424,077
Kelantan	458,056	623,623	690,300	912,251	1,141,293
Melaka	254,190	302,167	379,287	533,687	701,225
Negeri Sembilan	306,990	400,225	524,992	667,884	816,634
Pahang	419,390	583,884	745,405	933,951	1,066,419
Pulau Pinang	554,781	699,348	838,819	1,074,902	1,275,550
Perak	969,570	1,092,169	1,213,853	1,508,772	1,694,122
Perlis	86,677	108,001	119,112	152,255	204,228
Selangor	845,370	1,451,461	2,641,441	3,809,510	4,962,244
Terengganu	281,952	410,154	491,398	635,447	757,079
Sabah	511,485	1,003,538	1,452,758	2,030,657	2,319,713
Sarawak	683,594	978,258	1,233,932	1,673,464	1,728,741
W.P. Kuala Lumpur	593,257	774,960	923,105	1,162,611	1,455,903
W.P. Labuan	15,639	32,681	42,817	57,680	65,111
W.P. Putrajaya	...	...	...	46,739	66,207
MALAYSIA	7,470,249	10,467,083	13,902,066	50,953,794	44,968,632



Data tidak diperolehi



KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR BEKERJA (15–64 TAHUN)

1

APA ITU KADAR PERUBAHAN PENDUDUK?

Kadar perubahan penduduk menunjukkan perubahan peratusan bilangan penduduk bagi sesuatu tempoh masa.

$$\text{Kadar perubahan (\%)} = \frac{\text{Penduduk tahun akhir} - \text{Penduduk tahun awal}}{\text{Penduduk tahun awal}} \times 100$$

2

DUA TEMPOH ANALISIS



TEMPOH 1
2000–2010

Perubahan penduduk
umur bekerja dalam
tempoh satu dekad.



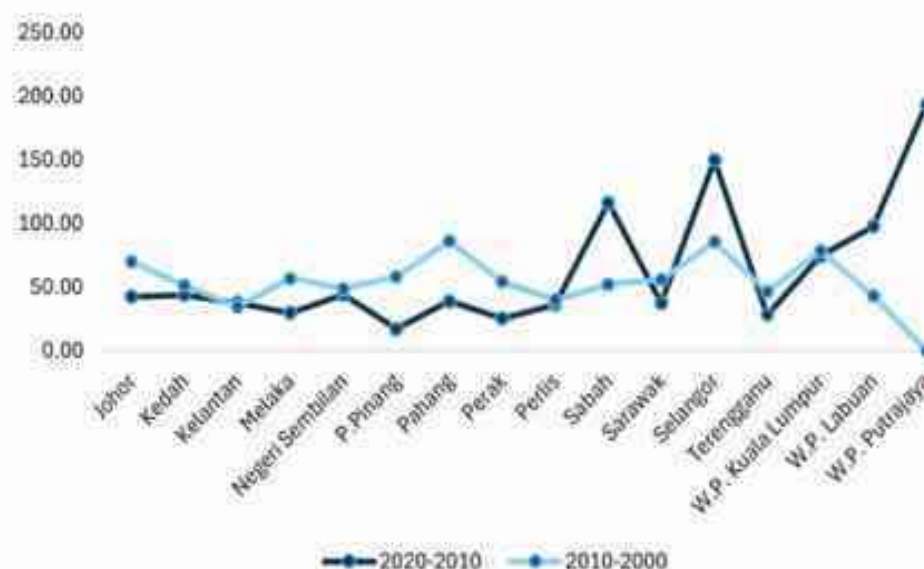
TEMPOH 2
2010–2020

Perubahan penduduk
umur bekerja dalam
tempoh satu dekad.

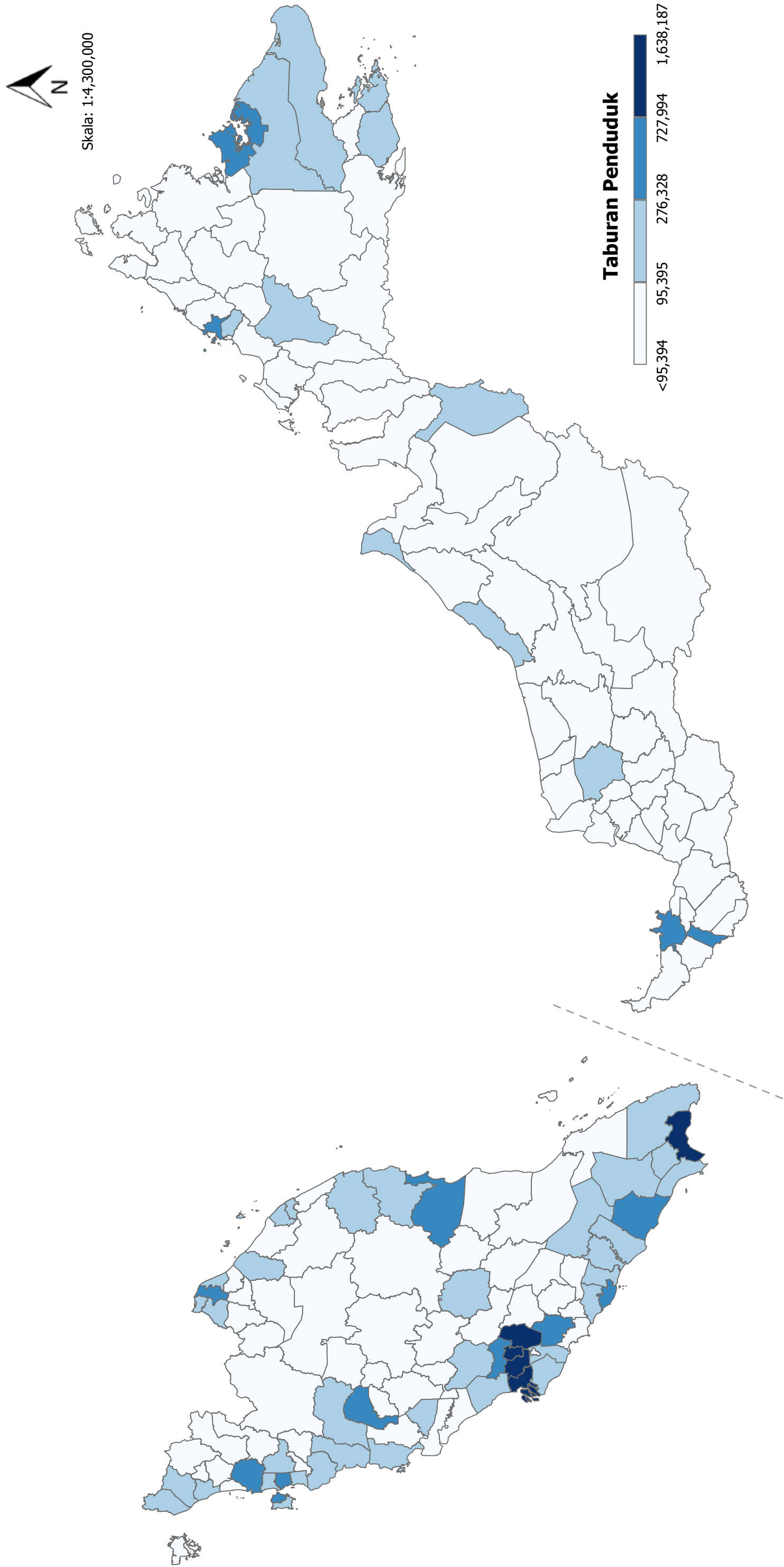
3

TREND KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR BEKERJA (15–64 TAHUN) MENGIKUT NEGERI

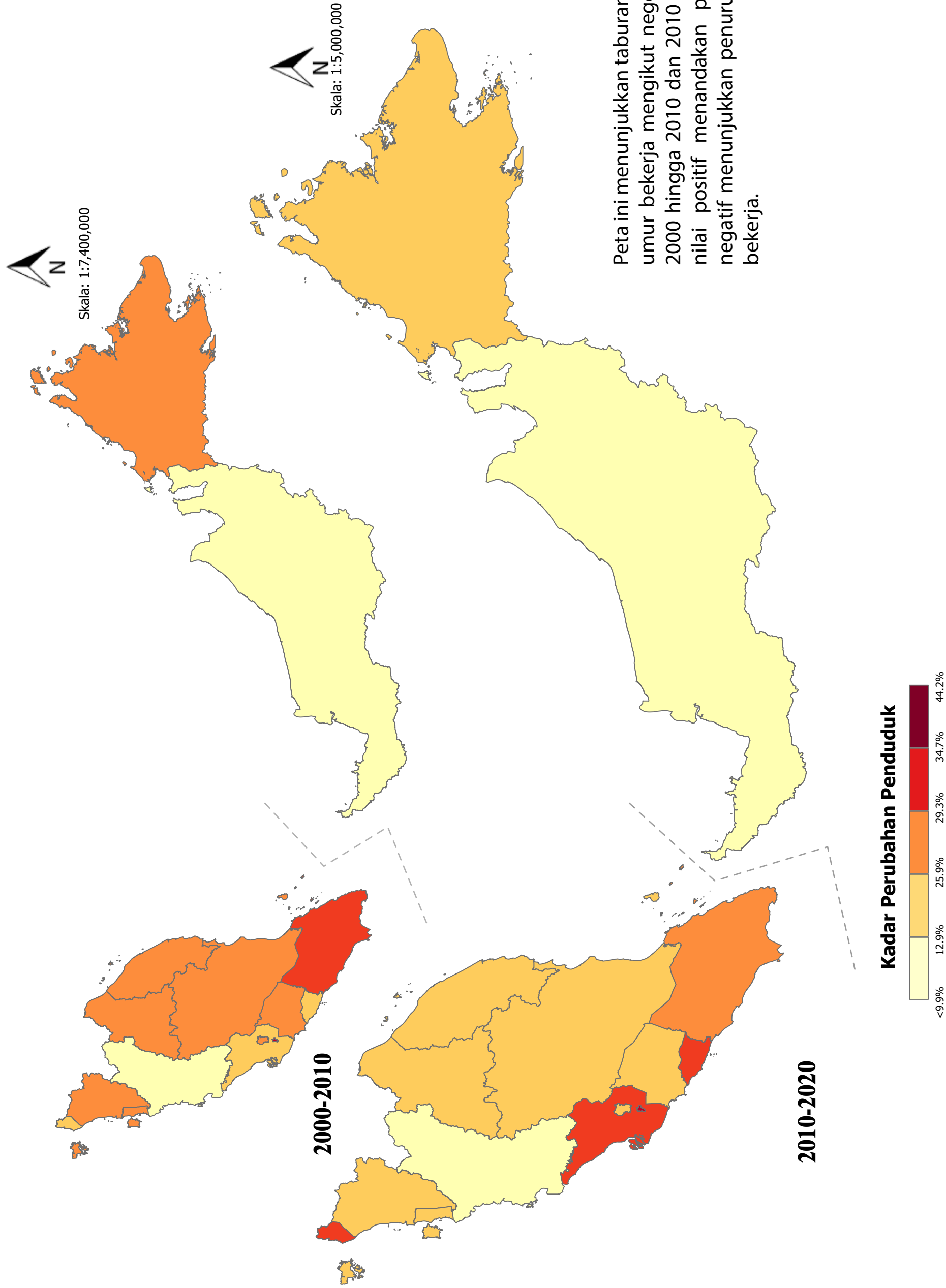
Kadar Perubahan Penduduk



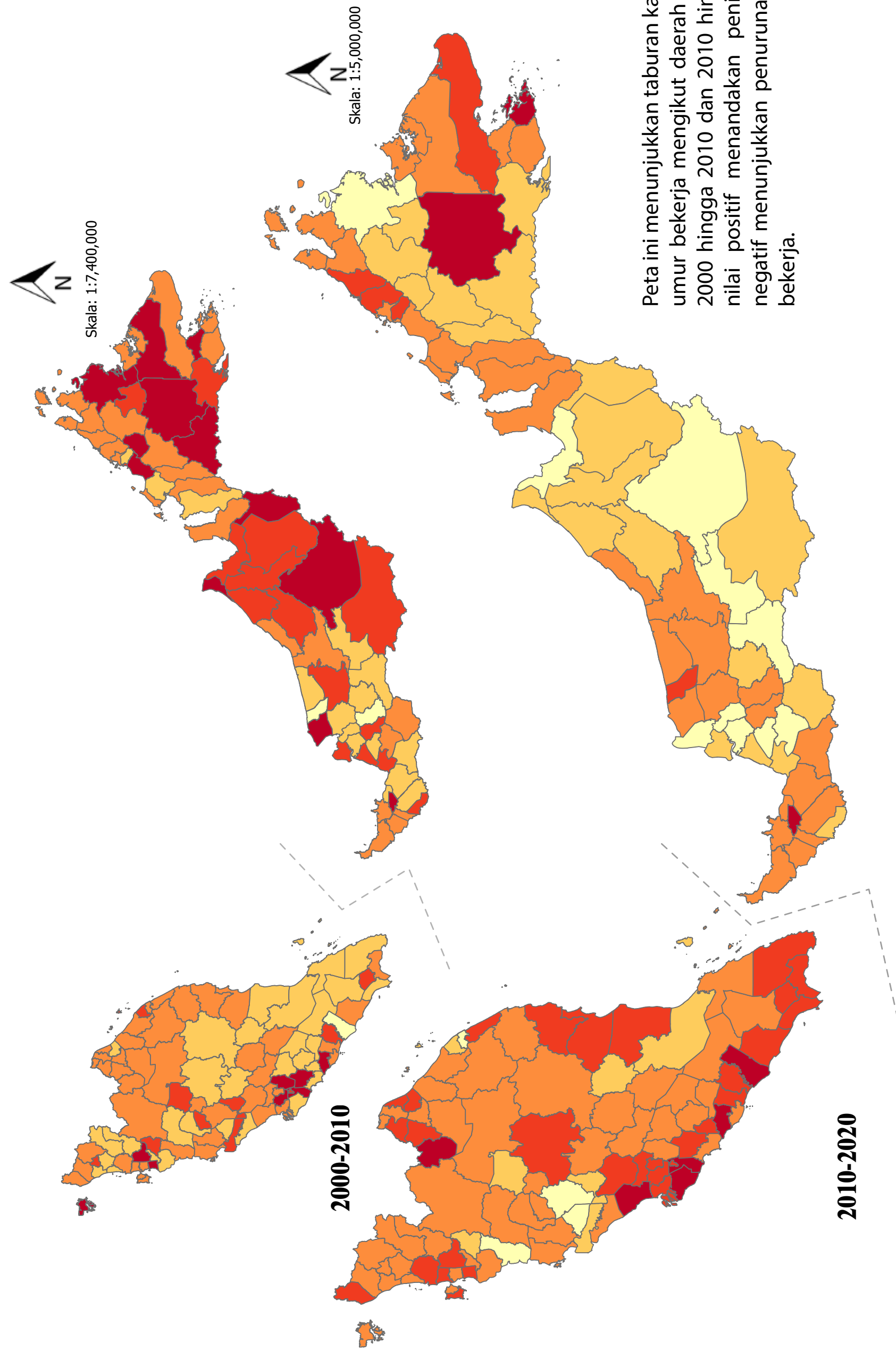
Penduduk Umur Bekerja, 2020



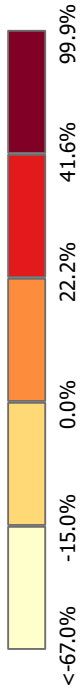
Kadar Perubahan Penduduk Umur Bekerja Peringkat Negeri



Kadar Perubahan Penduduk Umur Bekerja Peringkat Daerah



Kadar Perubahan Penduduk



Peta ini menunjukkan taburan kadar perubahan penduduk umur bekerja mengikut daerah di Malaysia bagi tempoh 2000 hingga 2010 dan 2010 hingga 2020. Secara umum, nilai positif menandakan peningkatan, manakala nilai negatif menunjukkan penurunan dalam penduduk umur bekerja.

PENDUDUK UMUR TUA DAN KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR TUA

Analisis penduduk umur tua (65 tahun dan ke atas) penting bagi memahami struktur penduduk dan merancang pembangunan masyarakat yang inklusif.



PENDUDUK UMUR TUA (65 TAHUN DAN KE ATAS)

1 RINGKASAN UTAMA

2020



2.2 JUTA

PENDUDUK UMUR TUA
(65 TAHUN DAN KE ATAS)



6.8%

DARIPADA JUMLAH
PENDUDUK MALAYSIA



UMUR TUA
65 TAHUN
DAN KE ATAS

2

3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI DAN TERENDAH, 2020



3 DAERAH PENTADBIRAN TERTINGGI

- 1 Petaling (164,916)
- 2 WP. Kuala Lumpur (130,387)
- 3 Johor Bahru (100,959)



3 DAERAH PENTADBIRAN TERENDAH

- 1 Kecil Lojing (253)
- 2 Belaga (640)
- 3 Tanjung Manis (662)

3

PENDUDUK UMUR TUA (65 TAHUN DAN KE ATAS) MENGIKUT NEGERI

NEGERI	TAHUN				
	1980	1991	2000	2010	2020
Johor	59,009	76,467	101,307	172,014	244,590
Kedah	41,881	59,803	77,416	117,206	168,512
Kelantan	34,811	51,711	61,625	82,894	114,113
Melaka	19,807	24,944	31,158	48,867	63,250
Negeri Sembilan	24,048	29,760	37,976	56,490	81,264
Pahang	23,925	30,015	38,865	72,290	100,265
Pulau Pinang	38,698	51,617	62,380	98,447	115,071
Perak	72,987	92,885	115,654	178,200	233,296
Perlis	6,667	9,325	11,773	16,440	22,386
Selangor	43,857	66,590	104,303	193,281	482,615
Terengganu	19,987	28,994	38,737	49,896	63,254
Sabah	18,623	34,997	58,337	88,747	191,943
Sarawak	43,715	65,230	86,342	134,565	184,752
W.P. Kuala Lumpur	27,269	34,007	41,894	74,793	130,387
W.P. Labuan	625	1,056	1,413	2,022	3,996
W.P. Putrajaya	-	-	-	523	1,535
MALAYSIA	475,959	657,401	864,210	1,386,175	4,382,458



..Data tidak diperolehi



KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR TUA (65 TAHUN DAN KE ATAS)

1

APA ITU KADAR PERUBAHAN PENDUDUK?

Kadar perubahan penduduk menunjukkan perubahan peratusan bilangan penduduk bagi sesuatu tempoh masa.

$$\text{Kadar perubahan (\%)} = \frac{\text{Penduduk tahun akhir} - \text{Penduduk tahun awal}}{\text{Penduduk tahun awal}} \times 100$$

2

DUA TEMPOH ANALISIS



TEMPOH 1
2000-2010

Perubahan penduduk
umur tua dalam
tempoh satu dekad.



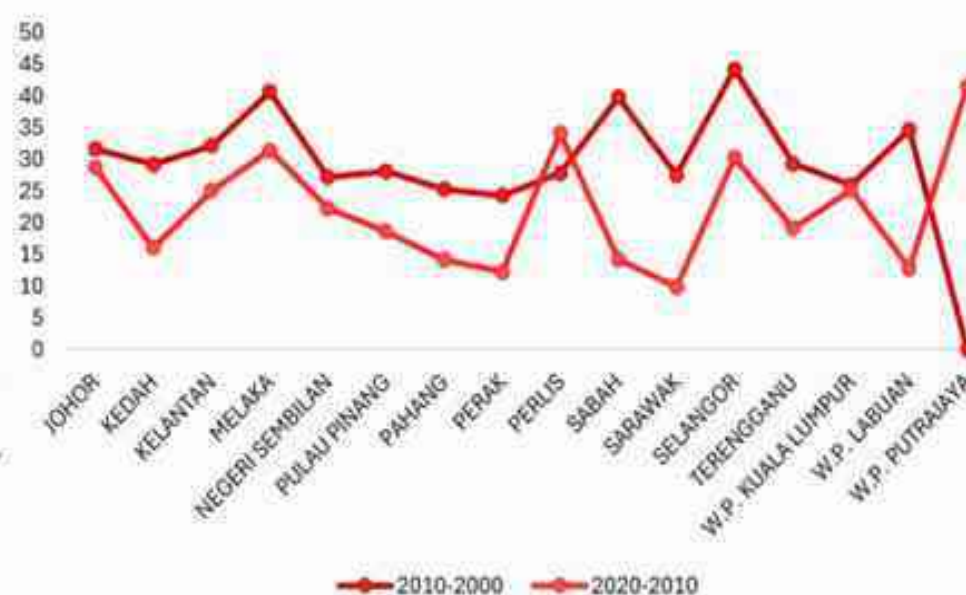
TEMPOH 2
2010-2020

Perubahan penduduk
umur tua dalam
tempoh satu dekad.

3

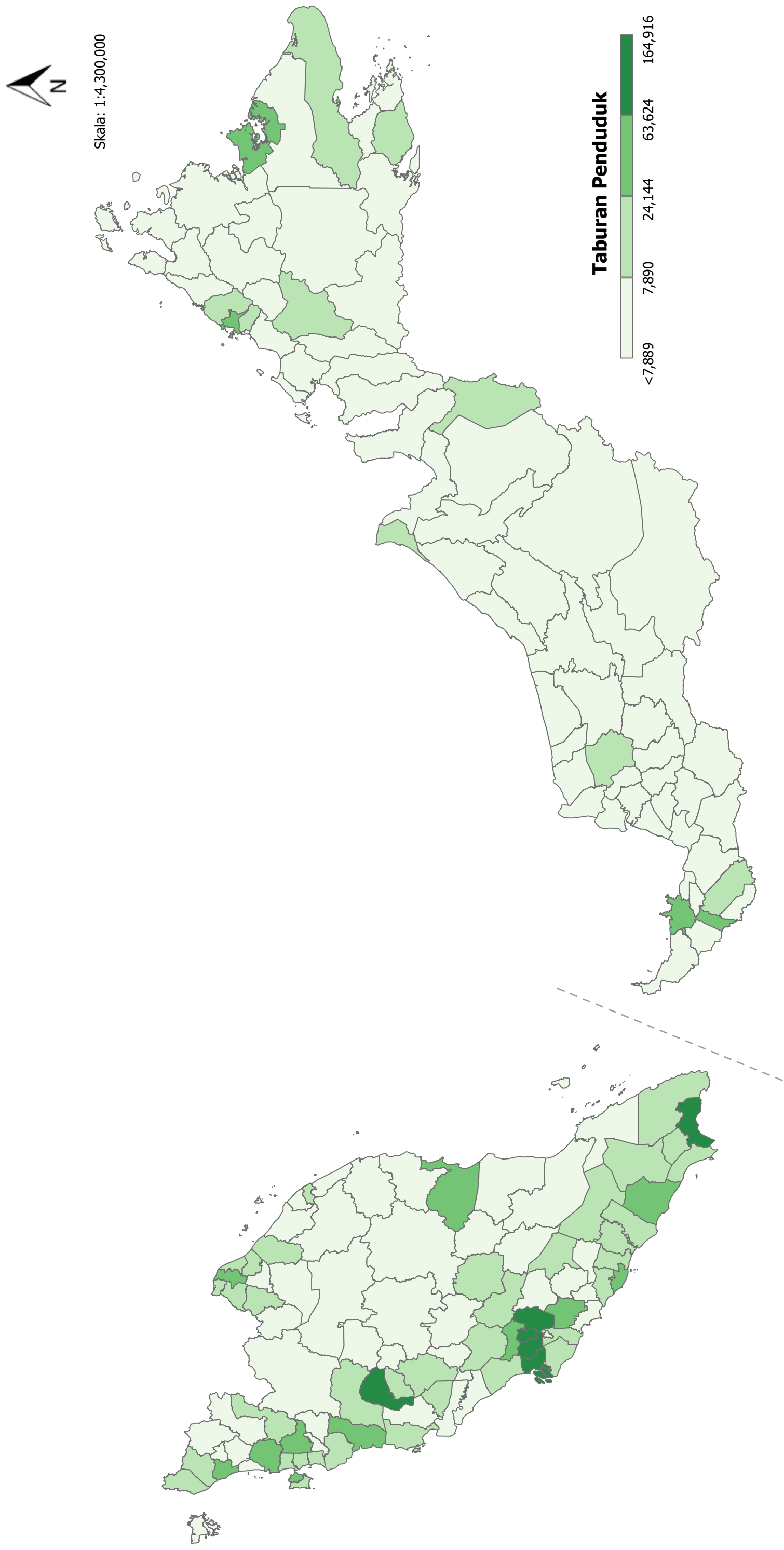
TREND KADAR PERUBAHAN PENDUDUK UMUR TUA (65 TAHUN DAN KE ATAS) MENGIKUT NEGERI

Kadar Perubahan Penduduk

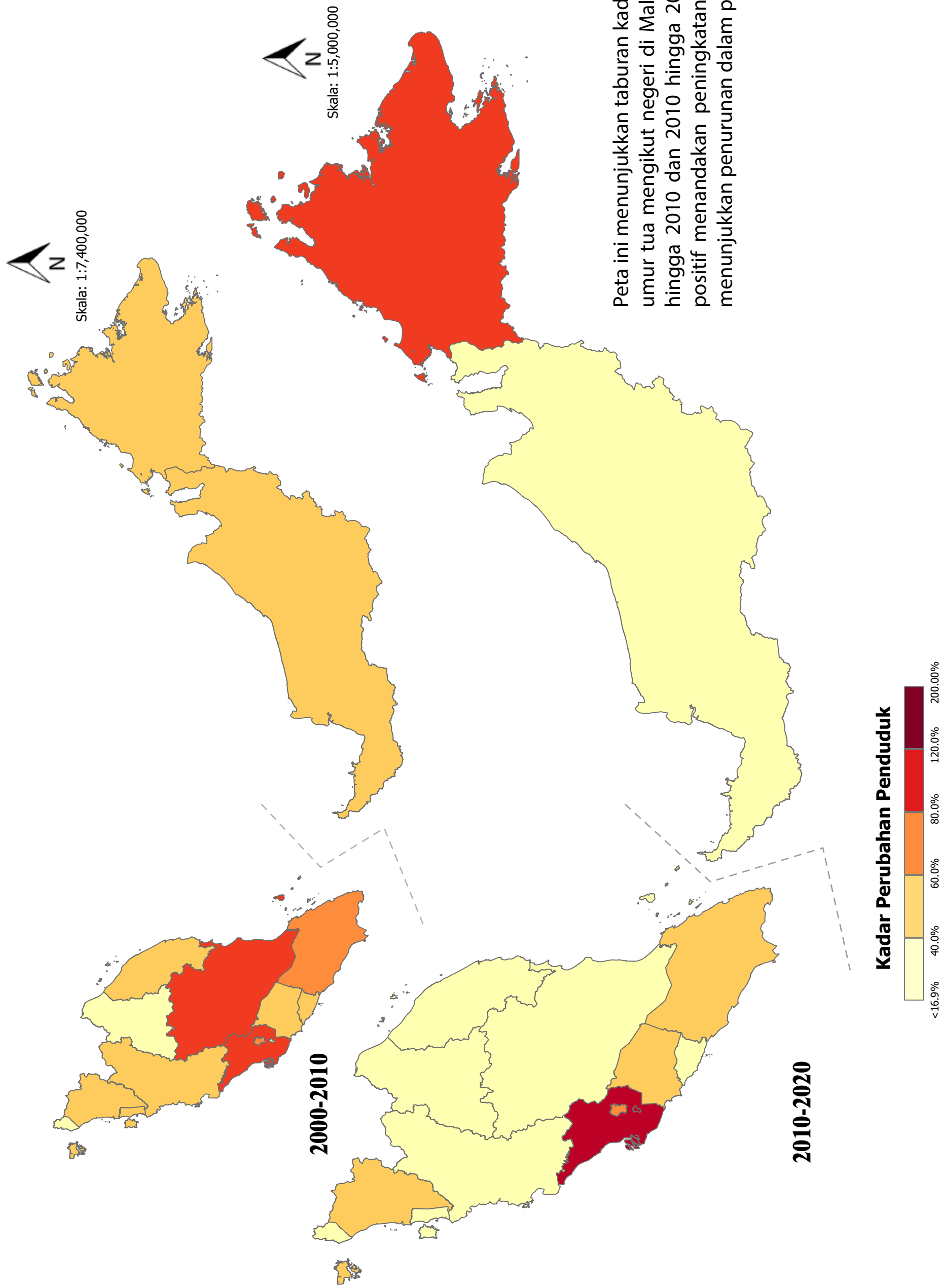


Sumber: Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia
Jabatan Perangkaan Malaysia

Penduduk Umur Tua, 2020

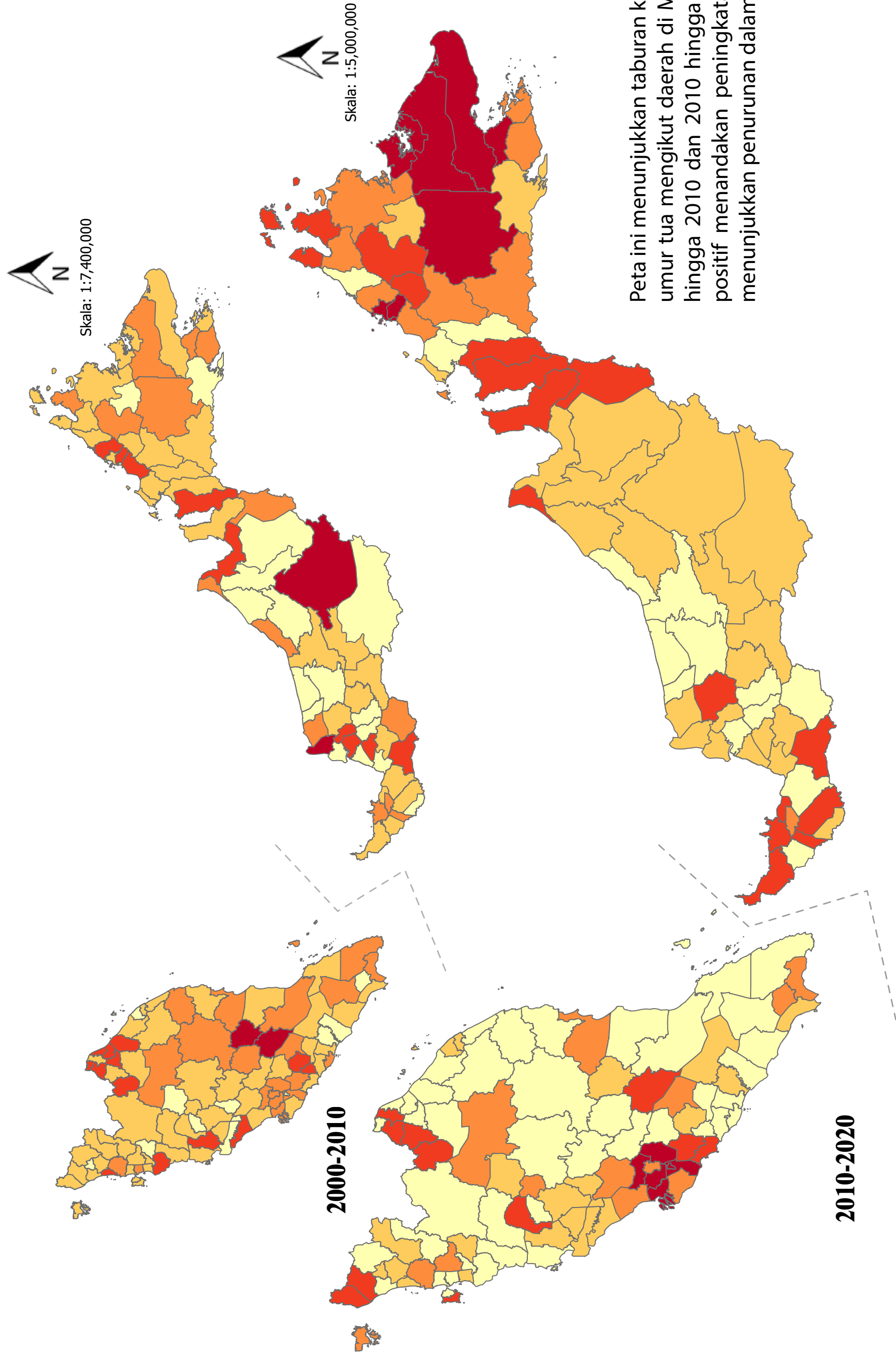


Kadar Perubahan Penduduk Umur Tua Peringkat Negeri



Peta ini menunjukkan taburan kadar perubahan penduduk umur tua mengikut negeri di Malaysia bagi tempoh 2000 hingga 2010 dan 2010 hingga 2020. Secara umum, nilai positif menandakan peningkatan, manakala nilai negatif menunjukkan penurunan dalam penduduk umur tua.

Kadar Perubahan Penduduk Umur Tua Peringkat Daerah



Peta ini menunjukkan taburan kadar perubahan penduduk umur tua mengikut daerah di Malaysia bagi tempoh 2000 hingga 2010 dan 2010 hingga 2020. Secara umum, nilai positif menandakan peningkatan, manakala nilai negatif menunjukkan penurunan dalam penduduk umur tua.

PERATUS PENDUDUK WARGA TUA DI MALAYSIA

Penduduk warga tua (65 tahun dan ke atas) semakin meningkat dan menjadi sebahagian penting dalam struktur penduduk negara.



1 RUMUSAN UTAMA TAHUN 2020



JUMLAH PENDUDUK KESELURUHAN

32.4
JUTA



JUMLAH PENDUDUK UMUR TUA (65+ TAHUN)

2.2
JUTA



PERATUS PENDUDUK UMUR TUA (65+ TAHUN)

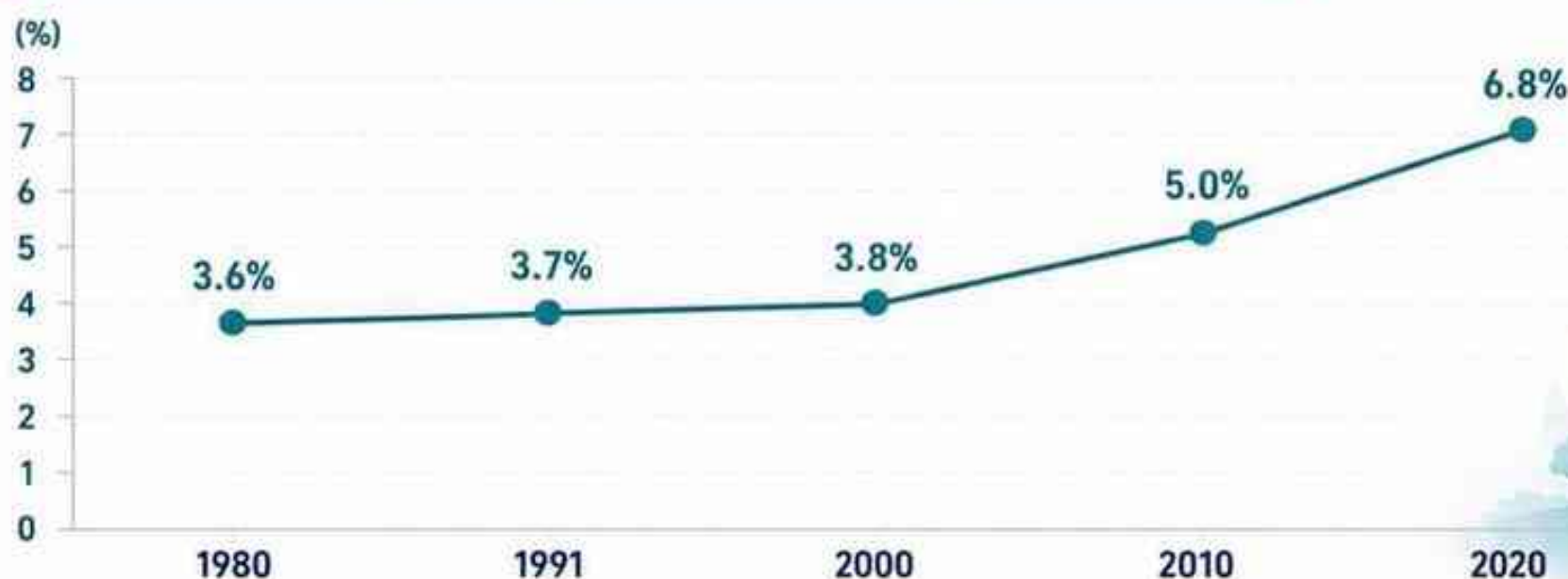
6.8%



PERATUS PENDUDUK UMUR TUA (65+ TAHUN)

6.8%

2 TREND PERATUS PENDUDUK UMUR TUA (65+ TAHUN) DI MALAYSIA



3 PERBANDINGAN PERATUS UMUR TUA (65+ TAHUN) MENGIKUT NEGERI, 2020



3 NEGERI TERTINGGI

1	Perak	8.9 %
2	Kedah	7.9 %
3	Perlis	7.9 %

3 NEGERI TERENDAH

1	WP. Putrajaya	1.4 %
2	WP. Labuan	4.2 %
3	Terengganu	5.5 %



4 PERATUS UMUR TUA (65+ TAHUN) MENGIKUT JANTINA



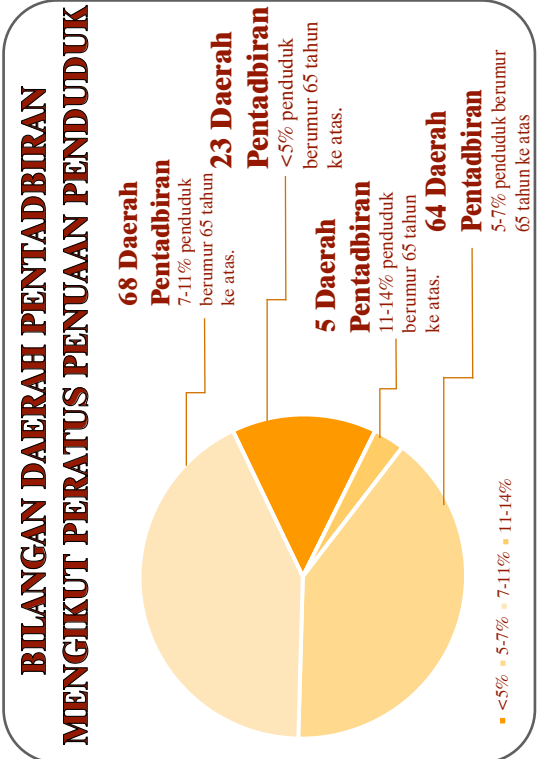
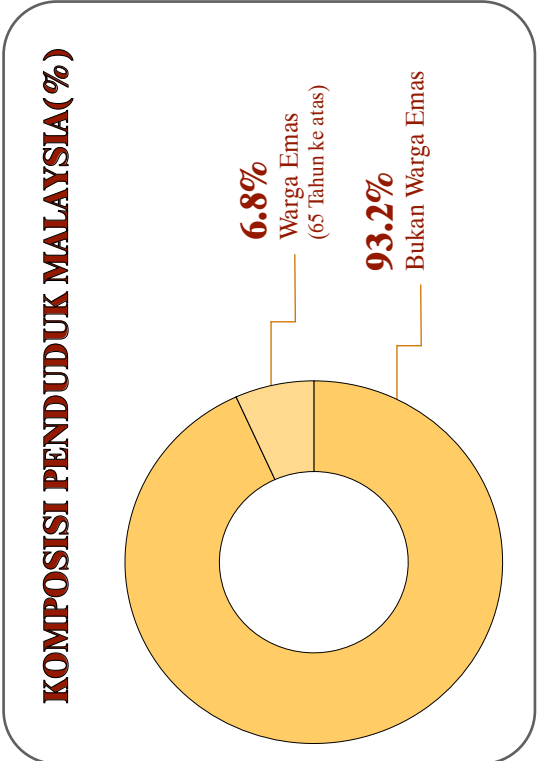
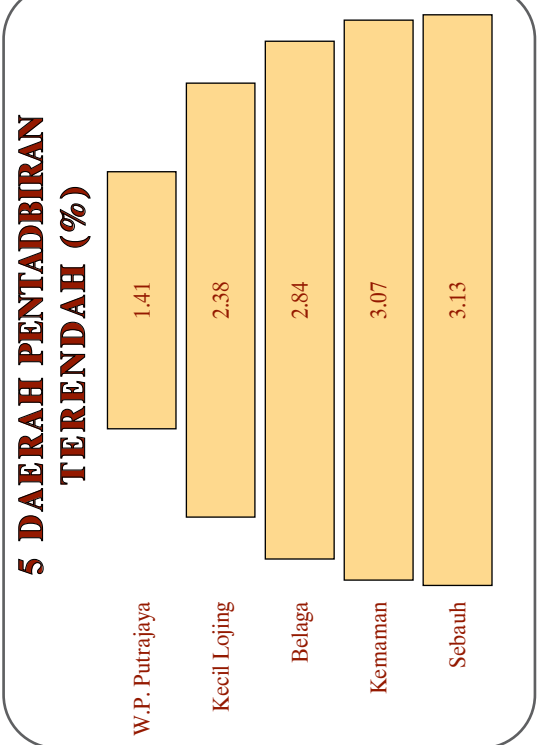
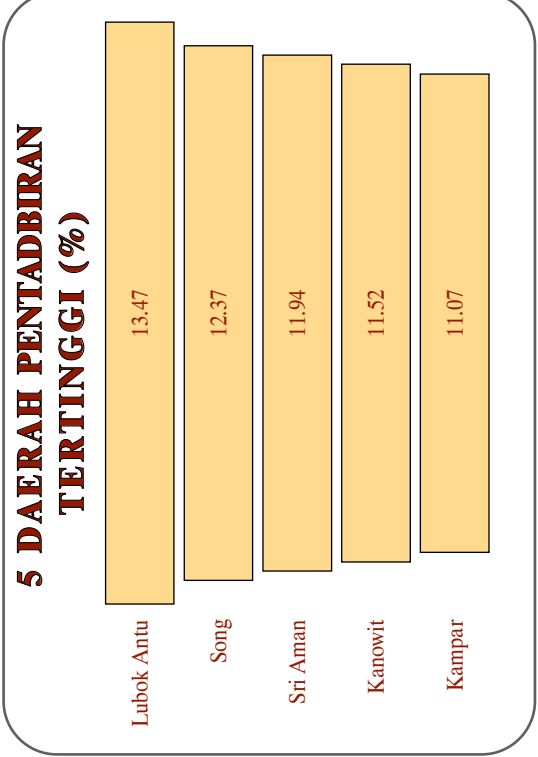
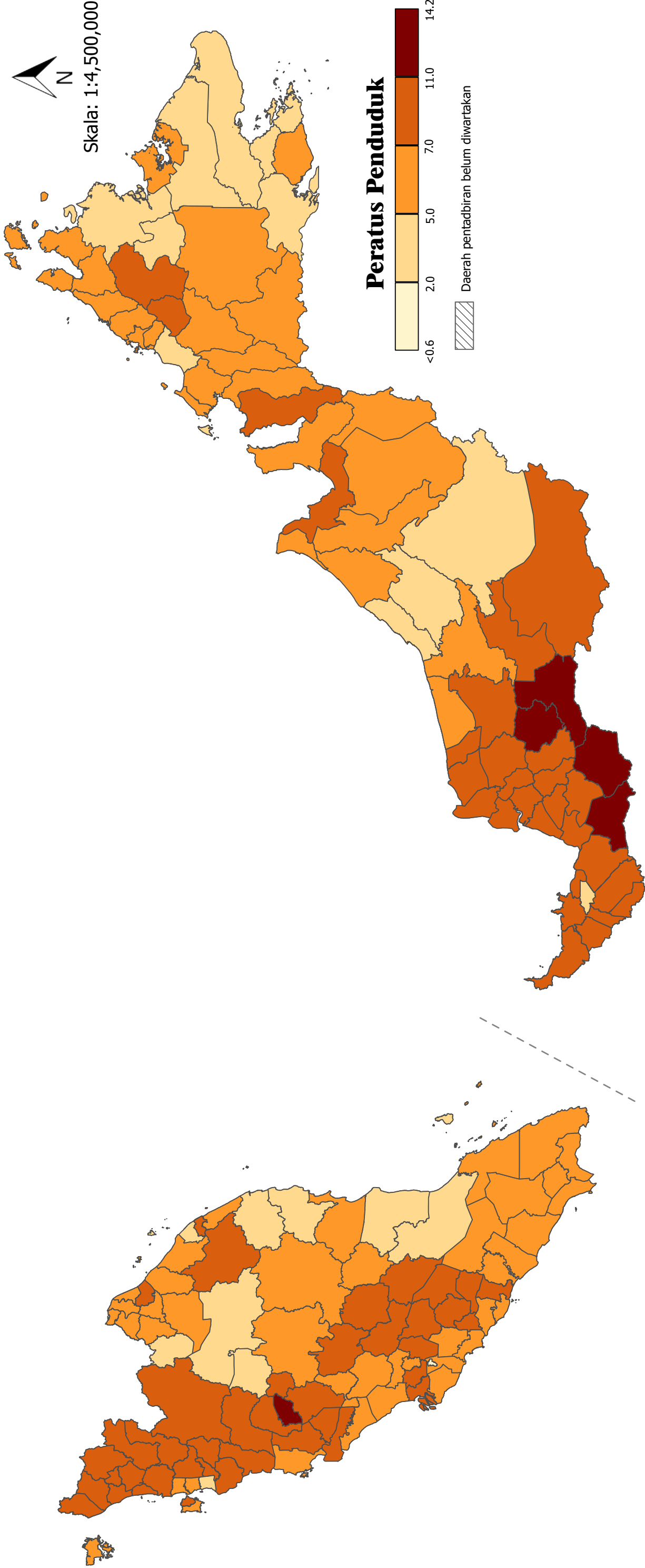
LELAKI
48.7%



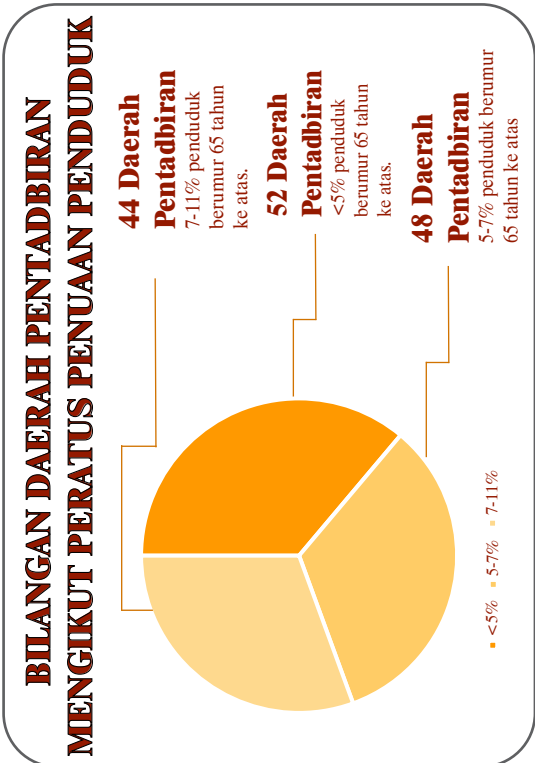
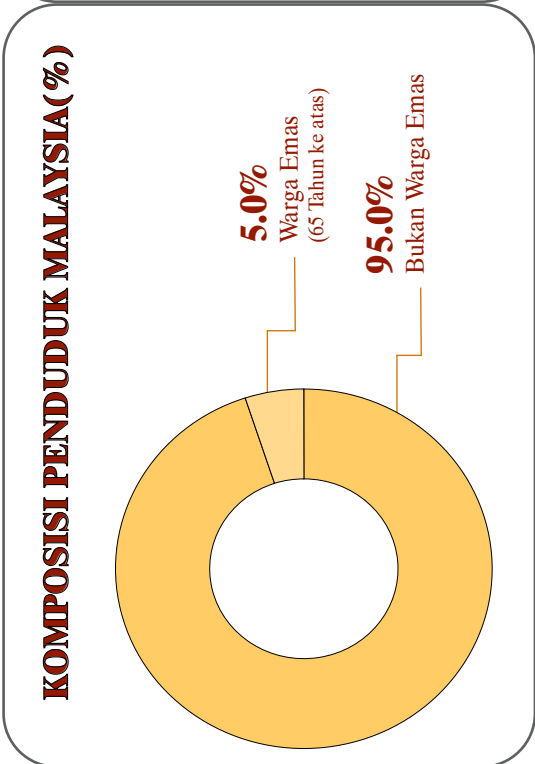
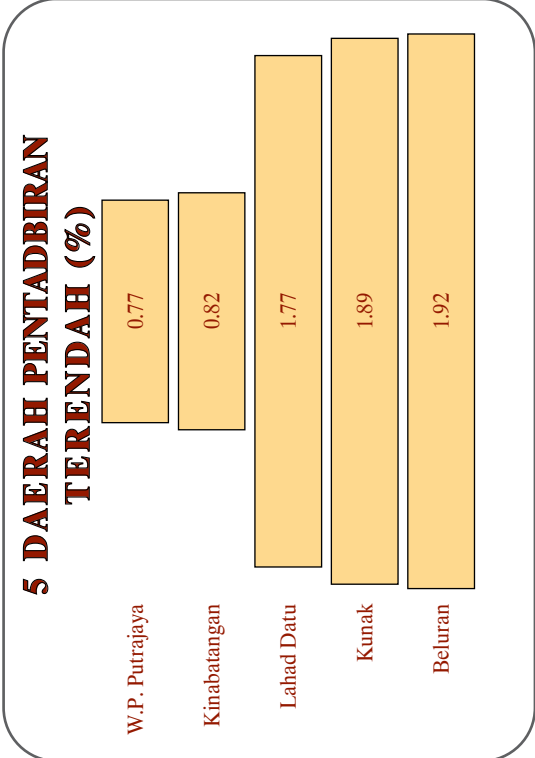
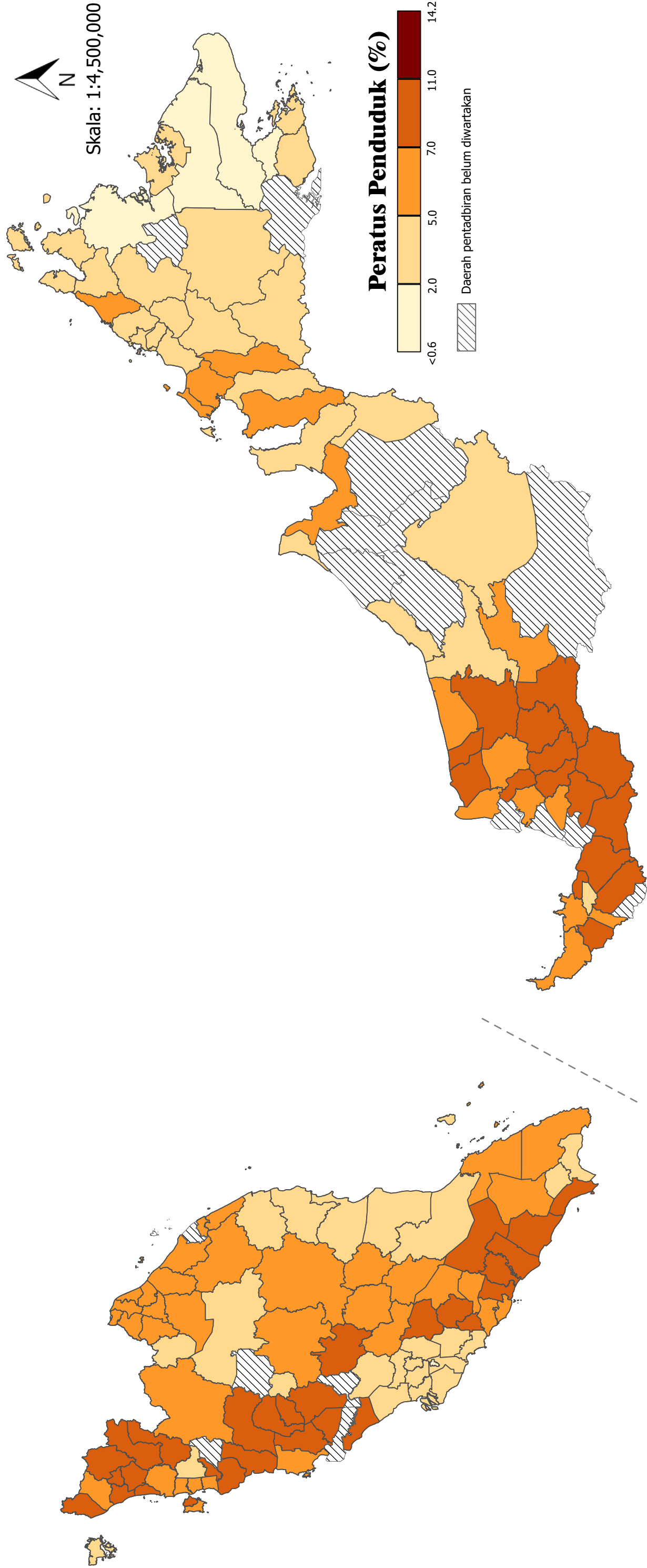
PEREMPUAN
51.3%



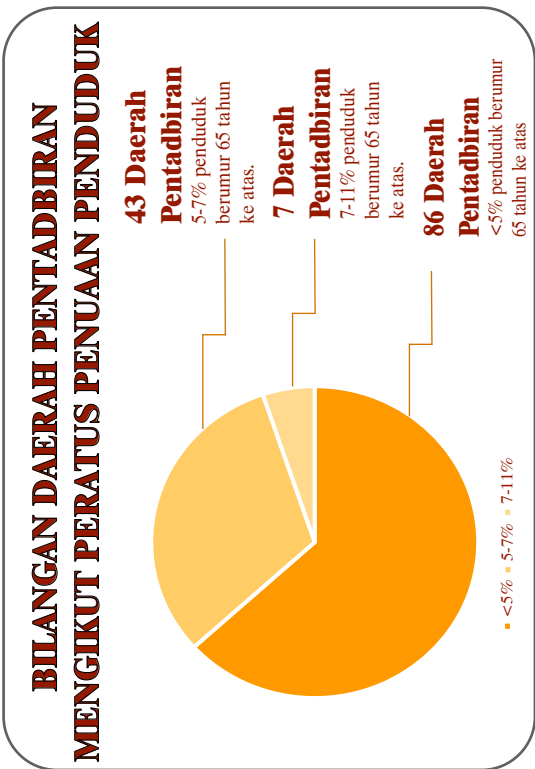
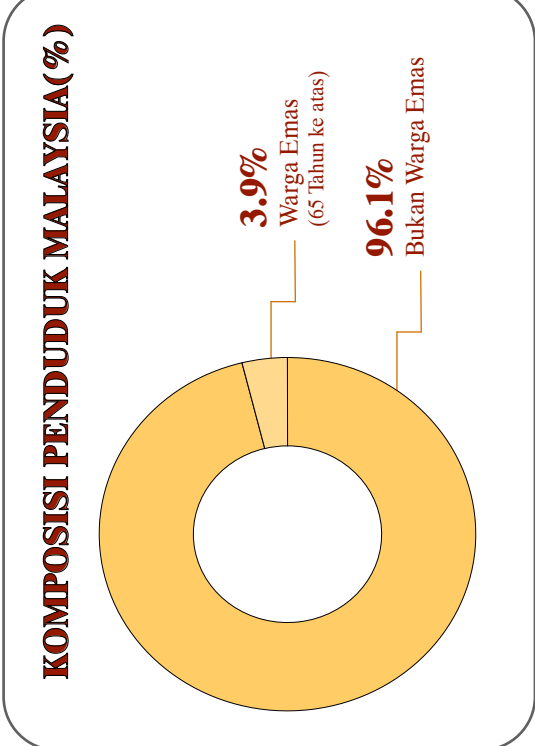
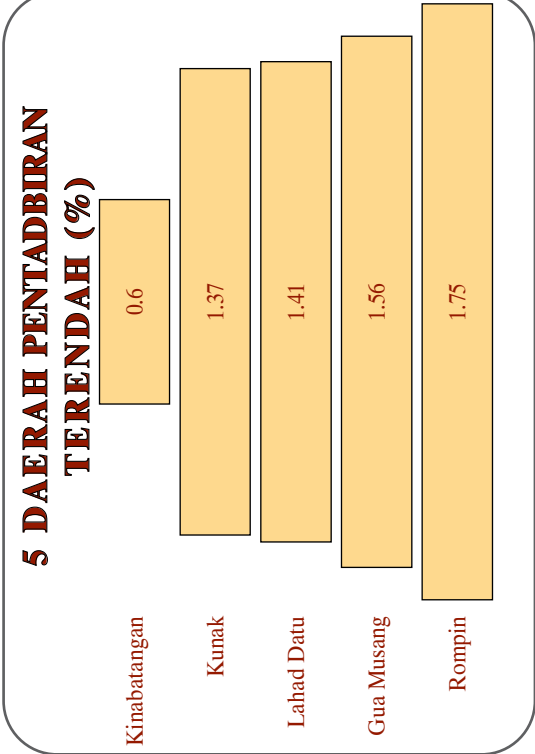
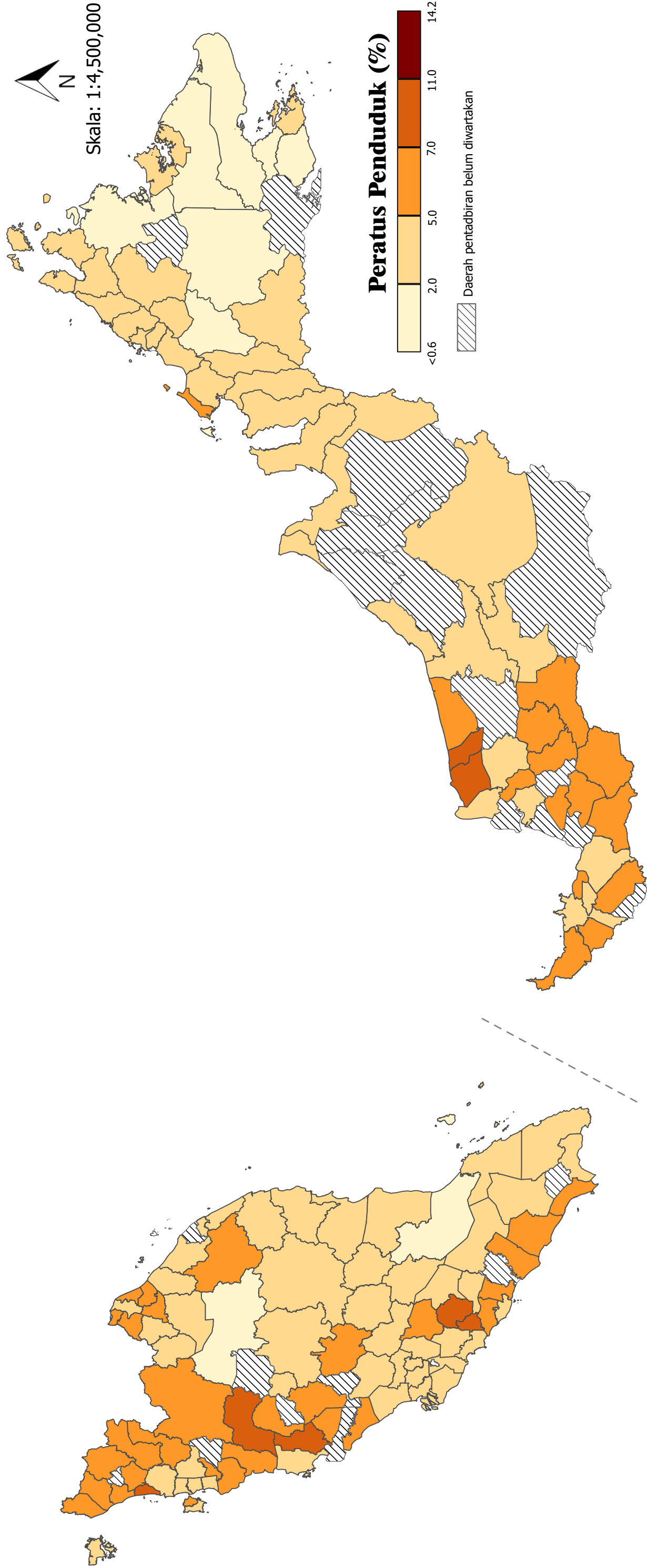
Peratus Penduduk Umur Tua, 2020



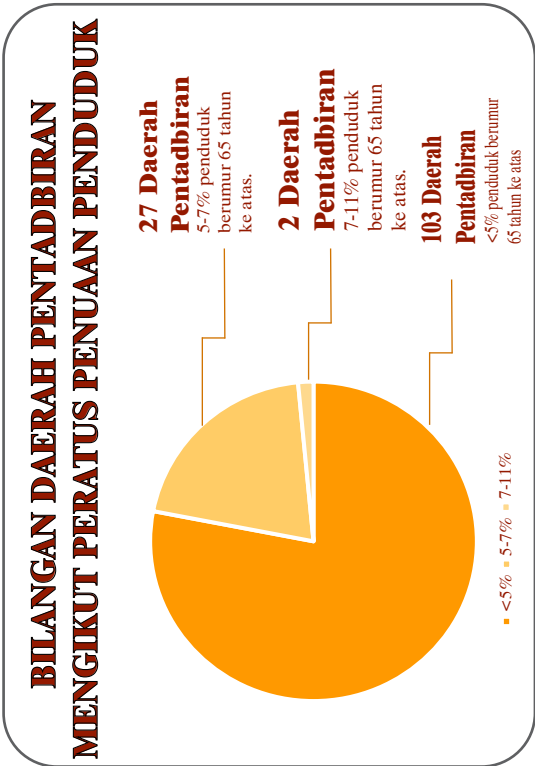
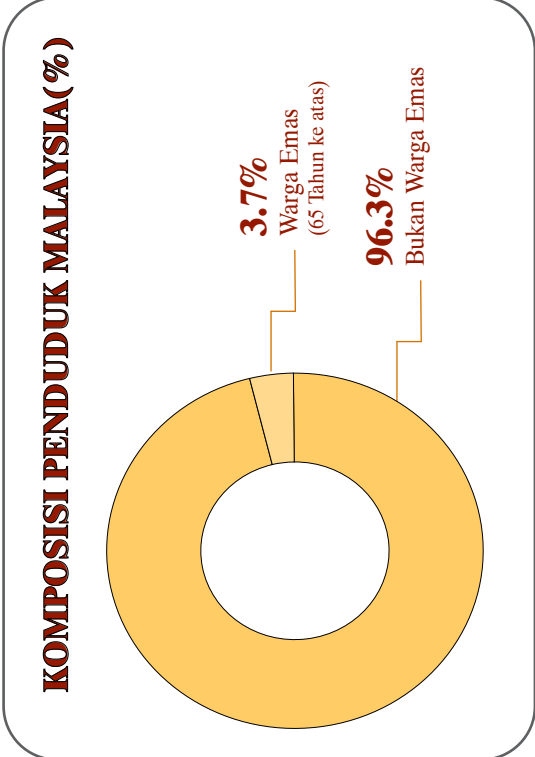
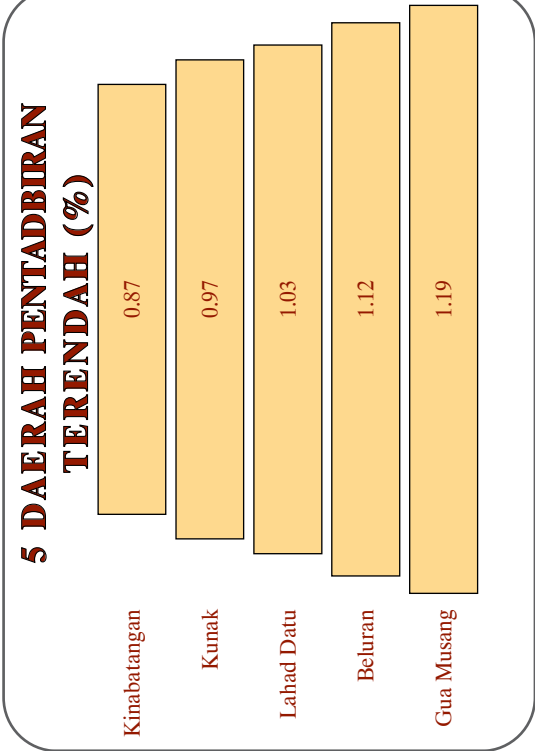
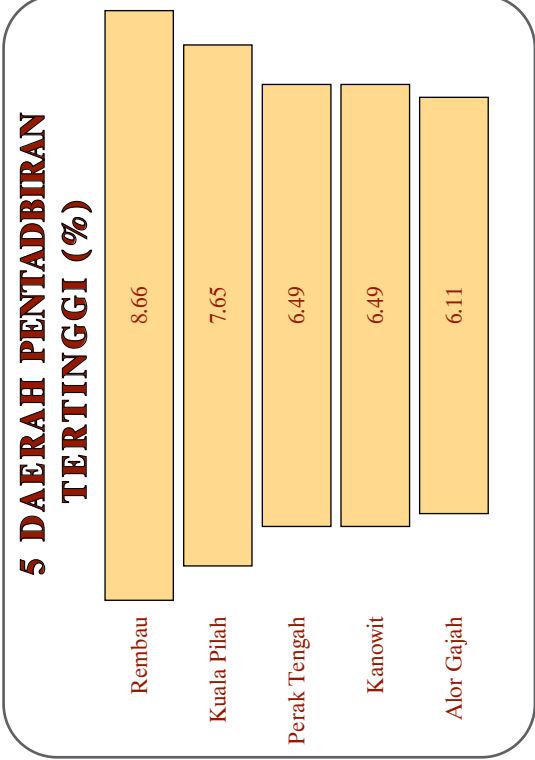
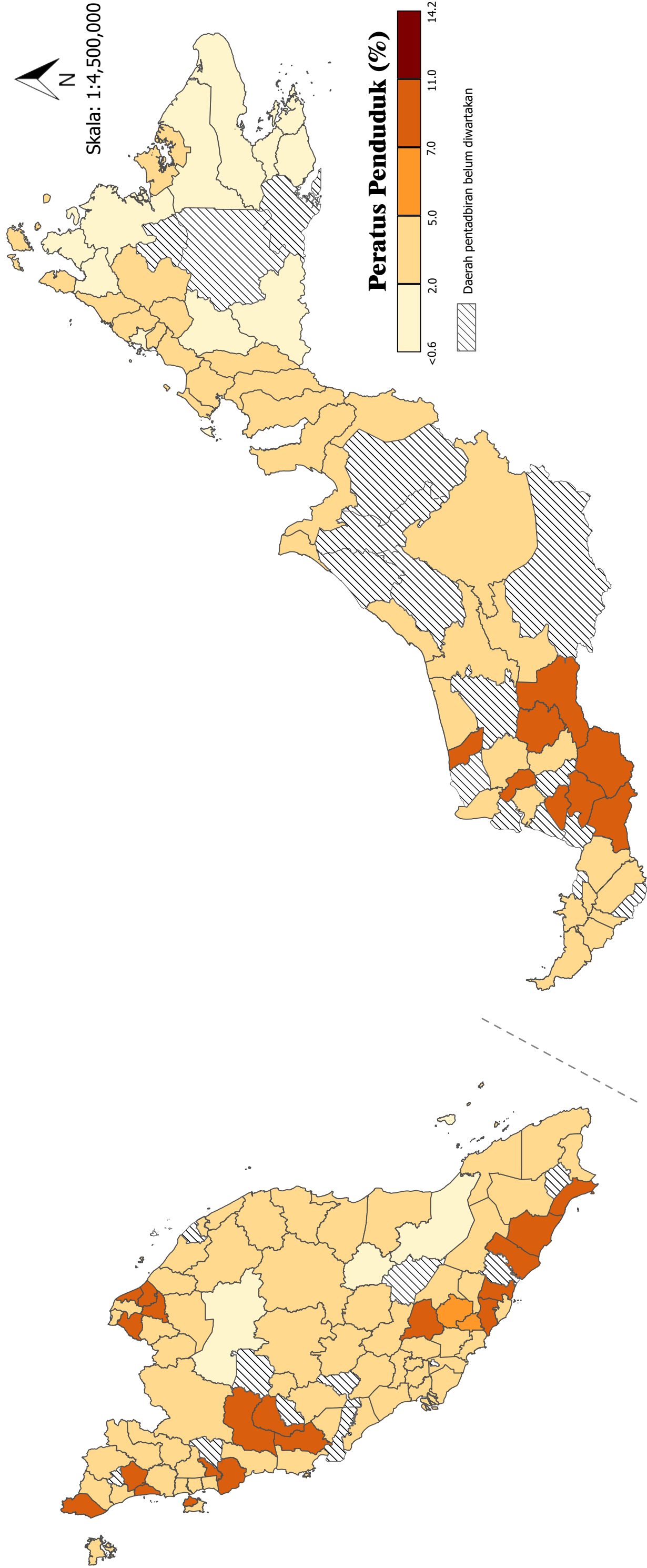
Peratus Penduduk Umur Tua, 2010



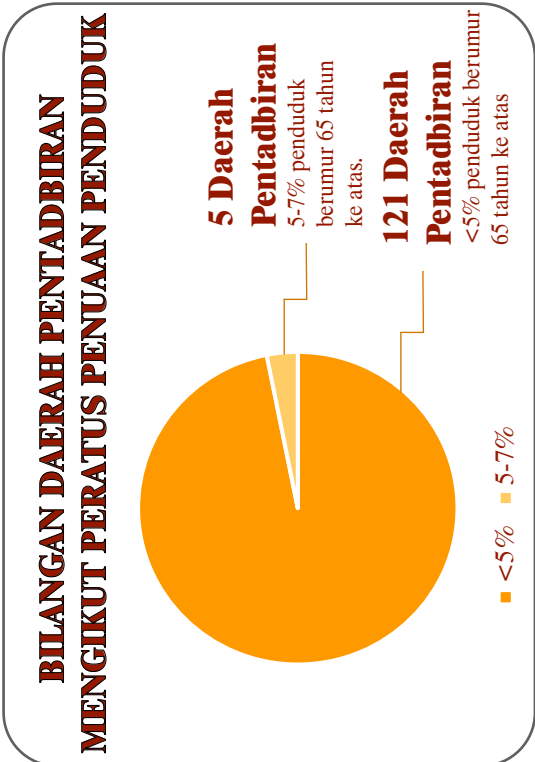
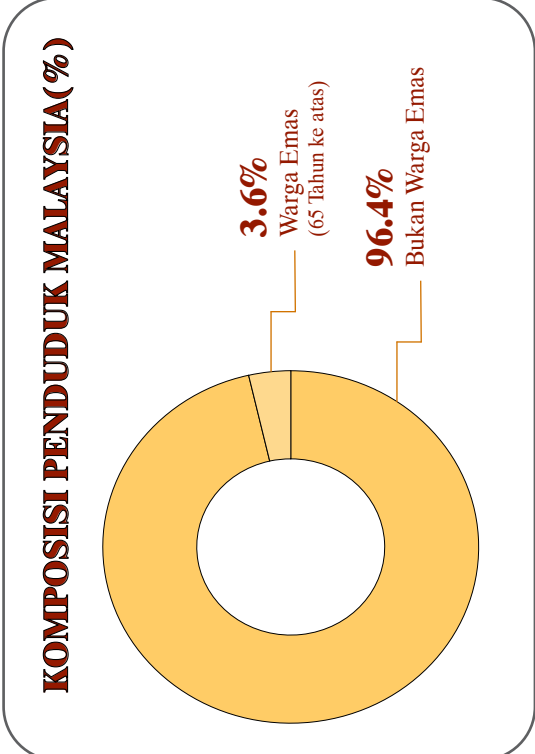
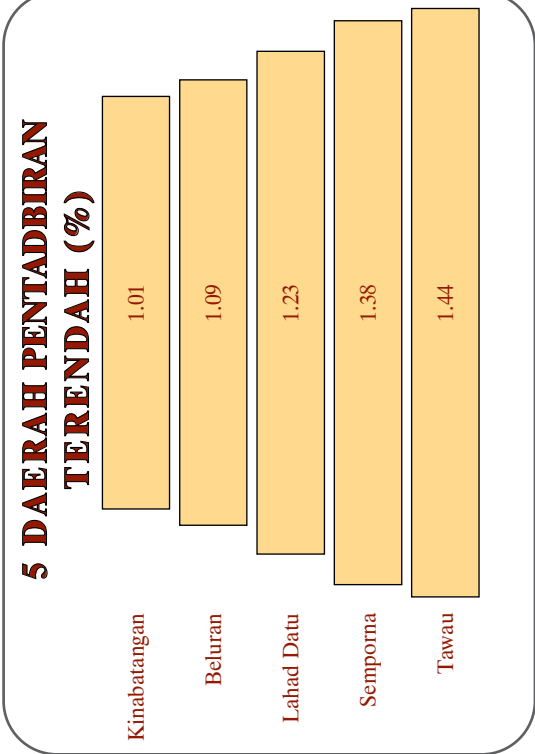
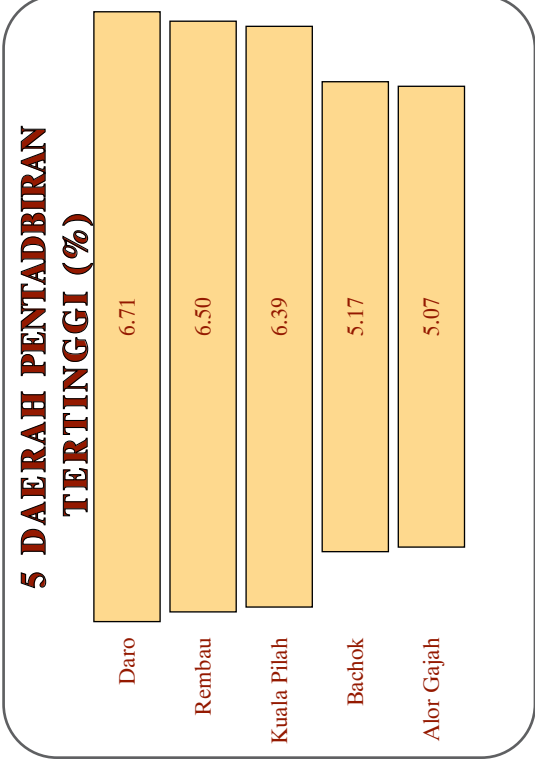
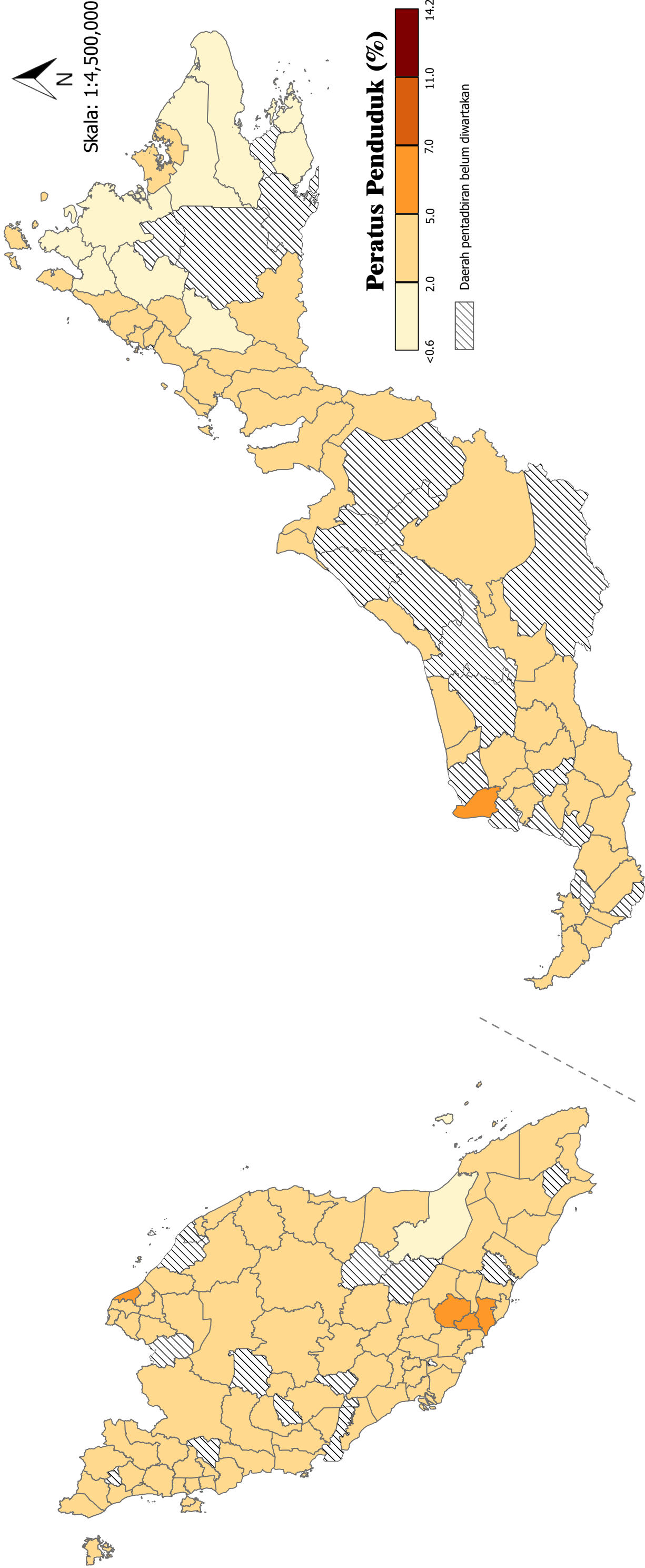
Peratus Penduduk Umur Tua, 2000



Peratus Penduduk Umur Tua, 1991



Peratus Penduduk Umur Tua, 1980





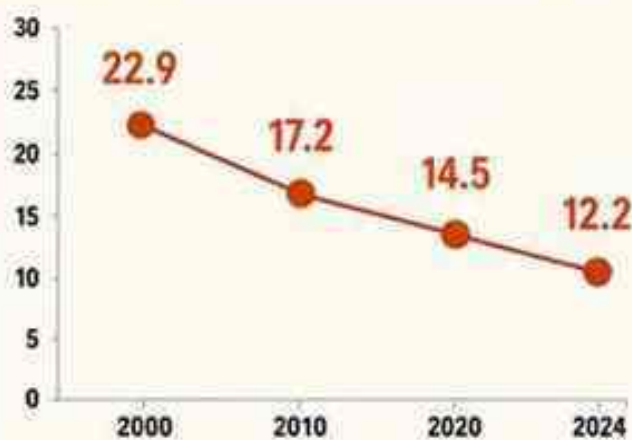
KADAR KELAHIRAN MALAYSIA

Peralihan demografi: Kelahiran semakin menurun



1 TREND PURATA KADAR KELAHIRAN DAERAH PENTADBIRAN

Kadar kelahiran bagi setiap 1,000 penduduk



Purata kadar kelahiran daerah pentadbiran daripada 22.9 (2000) kepada 12.2 (2024).

TURUN 47% DALAM TEMPOH 24 TAHUN

2 PENURUNAN KELAHIRAN

Malaysia menunjukkan penurunan kadar kelahiran secara berterusan.

22.9 → **12.2**
2000 → 2024

Bersamaan penurunan sebanyak 10.7 mata (per 1,000 penduduk).

MAKNANYA...

Setiap 1,000 penduduk, kelahiran hidup berkurang kira-kira 11 bayi dalam tempoh 24 tahun.



3 5 DAERAH PENTADBIRAN KADAR KELAHIRAN TERENDAH (2024)

Kadar kelahiran (per 1,000 penduduk)

1	LUNDU	4.2
2	DARO	4.9
3	LARUT DAN MATANG	6.3
4	KUALA LANGAT	6.5
5	MACHANG	6.9

Daerah-daerah pentadbiran ini mencatat kadar kelahiran yang paling rendah berbanding daerah lain di Malaysia.

4 FAKTOR UTAMA PENURUNAN KADAR KELAHIRAN



Urbanisasi

Perpindahan ke bandar mengubah gaya hidup dan saiz keluarga.



Kos sara hidup

Kos pendidikan, rumah dan penjagaan anak semakin tinggi.



Perkahwinan lewat

Umur perkahwinan yang semakin meningkat mengurangkan kelahiran.



Penyertaan wanita bekerja

Lebih ramai wanita mempertingkatkan kerjaya dan perancangan keluarga.



Pendidikan lebih tinggi

Tahap pendidikan yang tinggi berkait rapat dengan kelahiran yang rendah.

5 IMPLIKASI PENURUNAN KELAHIRAN



Pertumbuhan penduduk lebih perlahan



Keperluan sekolah rendah jangka panjang



Populasi semakin menua



Menyebabkan perubahan dalam struktur ekonomi



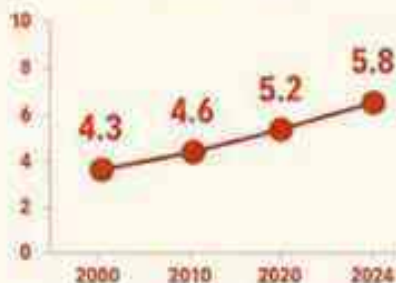
KADAR KEMATIAN MALAYSIA

Penduduk semakin menua: Kematian meningkat secara beransur



1 TREND PURATA KADAR KEMATIAN DAERAH PENTADBIRAN

Kadar kematian bagi setiap 1,000 penduduk



Purata kadar kematian daerah pentadbiran meningkat daripada 4.3 (2000) kepada 5.8 (2024).

2 PENINGKATAN KEMATIAN

Kadar kematian meningkat selaras dengan proses penuaan penduduk.

4.3 → **5.8**
2000 → 2024

Bersamaan peningkatan sebanyak 1.5 mata (per 1,000 penduduk).

MAKNANYA...

Setiap 1,000 penduduk, kematian meningkat kira-kira 1-2 orang dalam tempoh 24 tahun.



3 APA YANG MENYUMBANG KEPADA PENINGKATAN KEMATIAN?



Penuaan penduduk
Lebih ramai penduduk berumur 60 tahun ke atas.



Penyakit kronik
Penyakit jantung, diabetes, kanser dan lain-lain semakin lazim.



Jangka hayat meningkat
Akses kepada penjagaan kesihatan yang lebih baik memanjangkan jangka hayat.



Kawasan bandar matang
Daerah bandar mempunyai populasi berumur yang lebih tinggi.

4 DAERAH PENTADBIRAN KADAR KEMATIAN TERTINGGI (2024)

Kadar kematian (per 1,000 penduduk)

1	KUALA MUDA	15.0
2	PONTIAN	14.0
3	SETIU	12.9
4	JELEBU	12.8
5	TUARAN	12.0

KEMATIAN MENGIKUT UMUR, MALAYSIA, 2024 MIN DAN MEDIAN UMUR



Risiko kematian meningkat seiring pertambahan umur.



Sepuluh daripada kematian berlaku pada umur 69 tahun ke atas (median umur kematian).



Bilangan kematian tertinggi berlaku pada umur 77 tahun.



RINGKASAN UTAMA (2000-2024)



Kadar kelahiran menurun
22.9 → 12.2
Turun 47% dalam 24 tahun.



Jurang kelahiran-kematian mengecil
10.6 mata (2000) → 6.4 mata (2024)
Menunjukkan peralihan demografi.



Kadar kematian meningkat
4.3 → 5.8
Meningkat hampir 35%.



Malaysia menuju ke arah masyarakat menua
Perlu perancangan jangka panjang bagi sosioekonomi dan kesihatan, termasuk.

UNTUK MEMAHAMI POLA JANGKA PANJANG



Bandingkan nilai antara daerah pentadbiran



Perhatikan kawasan tinggi, sederhana dan rendah



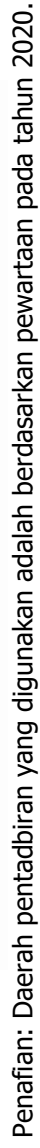
Analisis perubahan mengikut masa (2000, 2010, 2020, 2024)



Gunakan untuk perancangan dan pembangunan wilayah



Sumber: Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia
Jabatan Perangkaan Malaysia





Kadar Kematian Malaysia, 2020 & 2024

