



# BRUNEI DARUSSALAM VITAL STATISTICS 2024



JABATAN PERANCANGAN EKONOMI DAN STATISTIK  
KEMENTERIAN KEWANGAN DAN EKONOMI  
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

DEPARTMENT OF ECONOMIC PLANNING AND STATISTICS  
MINISTRY OF FINANCE AND ECONOMY  
BRUNEI DARUSSALAM

**Perpustakaan Dewan Bahasa dan Pustaka Brunei  
Pengkatalogan Data-dalam-Penerbitan (Cataloguing-in-Publication)**

BRUNEI Darussalam. Jabatan Perancangan Ekonomi dan Statistik. Jabatan Perangkaan.  
Brunei Darussalam vital statistics 2024. -- Bandar Seri Begawan : Jabatan  
Perancangan Ekonomi dan Statistik, 2025.  
91 pages ; 21.0 cm x 29.7 cm  
ISBN 978-99917-72-68-4 (eBook)  
1. Vital statistics 2. Brunei Darussalam -- Statistics 3. Brunei Darussalam --  
Statistics, Vital I. Brunei Darussalam. Department of Economic Planning and  
Statistics. Department of Statistics II. Title

304.6095955021 BRU (DDC 23)

## KATA PENGANTAR

---

Perangkaan Vital ialah penunjuk utama demografi yang merekodkan peristiwa penting dalam kehidupan seperti kelahiran hidup, kematian, perkahwinan, dan perceraian, dalam kalangan penduduk. Statistik ini amat penting bagi memahami dinamik penduduk dan berfungsi sebagai input utama bagi perancangan dasar, strategi kesihatan awam, dan inisiatif pembangunan sosial. Ia memberikan gambaran mengenai corak dan perubahan penduduk dari semasa ke semasa.

Perangkaan Vital Negara Brunei Darussalam 2024 merupakan penerbitan tahunan yang diterbitkan oleh Jabatan Perancangan Ekonomi dan Statistik (JPES), Kementerian Kewangan dan Ekonomi. Penerbitan ini mengandungi data siri masa bagi tempoh enam tahun mengenai peristiwa penting dalam kehidupan, yang dikumpul daripada rekod yang disediakan oleh agensi-agensi Kerajaan berkaitan. Kini dalam edisi ketiga puluh empat, penerbitan ini mengikuti metodologi yang diiktiraf antarabangsa, berasaskan *Principles and Recommendations for a Vital Statistics System, Revision 3* yang diterbitkan oleh *United Nations Statistics Division (2014)*.

Penunjuk demografi utama seperti kadar kelahiran kasar, kadar kematian kasar, dan kadar kesuburan turut dimuatkan, yang dikira berdasarkan anggaran penduduk yang diterbitkan oleh Jabatan ini. Penunjuk-penunjuk ini memberikan gambaran yang berguna mengenai tahap kesihatan penduduk, corak sosial, dan keperluan pembangunan pada masa hadapan.

Kami berharap penerbitan ini terus menjadi rujukan yang dipercayai bagi penggubal dasar, perancang, penyelidik, dan masyarakat umum, serta menyokong pengambilan keputusan berasaskan maklumat yang tepat di pelbagai sektor.

Jabatan ini juga ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Kementerian Kesihatan, Jabatan Kehakiman Negara, Jabatan Peguam Negara dan Jabatan Imigresen dan Pendaftaran Kebangsaan atas kerjasama berterusan dalam menyediakan data yang tepat dan terkini. Maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan edisi akan datang adalah sentiasa dialu-alukan.

**HEIDI FARAH SIA BINTI ABDUL RAHMAN**

Pemangku Ketua Pengarah

Jabatan Perancangan Ekonomi dan Statistik

Kementerian Kewangan dan Ekonomi

Negara Brunei Darussalam

## **FOREWORD**

---

*Vital Statistics are fundamental demographic indicators that record key life events such as live births, deaths, marriages, and divorces, within a population. These statistics are critical for understanding population dynamics and serve as a core input for policy planning, public health strategies, and social development initiatives. They offer a snapshot of population trends and transitions over time.*

*The Brunei Darussalam Vital Statistics 2024 is an annual publication produced by the Department of Economic Planning and Statistics (JPES), Ministry of Finance and Economy. This publication presents time series data over a six-year period on vital events, compiled from records provided by relevant government agencies. Now in its thirty-fourth edition, the publication follows internationally recognized methodologies, drawing on the Principles and Recommendations for a Vital Statistics System, Revision 3 by the United Nations Statistics Division (2014).*

*Key demographic indicators such as the crude birth rate, crude death rate and fertility rate are also featured, calculated using population estimates published by the Department. These indicators provide valuable insight into population health, social trends, and future development needs.*

*We hope this publication continues to serve as a trusted reference for policymakers, planners, researchers, and the wider public, supporting evidence-based decision-making across sectors.*

*We also wish to express our sincere appreciation to the Ministry of Health, State Judiciary Department, Attorney General's Chambers, and the Department of Immigration and National Registration for their continued support in providing timely and accurate data. Feedback and suggestions to improve future editions are always welcomed.*

**HEIDI FARAH SIA BINTI ABDUL RAHMAN**

*Acting Director General*

*Department of Economic Planning and Statistics*

*Ministry of Finance and Economy*

*Brunei Darussalam*

**ISI KANDUNGAN**  
**CONTENTS**

**MUKA SURAT**  
**PAGES**

**RUMUSAN**  
**SUMMARY**

1 - 7

**JADUAL - JADUAL RUMUSAN**  
**SUMMARY TABLES**

A	Kelahiran hidup mengikut Keterangan dan Tahun <i>Live births by Description and Year</i>	8 - 9
B	Kematian mengikut Keterangan dan Tahun <i>Deaths by Description and Year</i>	10 - 11
C	Perkahwinan mengikut Keterangan dan Tahun <i>Marriages by Description and Year</i>	12
D	Perceraian mengikut Keterangan dan Tahun <i>Divorces by Description and Year</i>	13

**NOTA TEKNIKAL**  
**TECHNICAL NOTES**

14 - 17

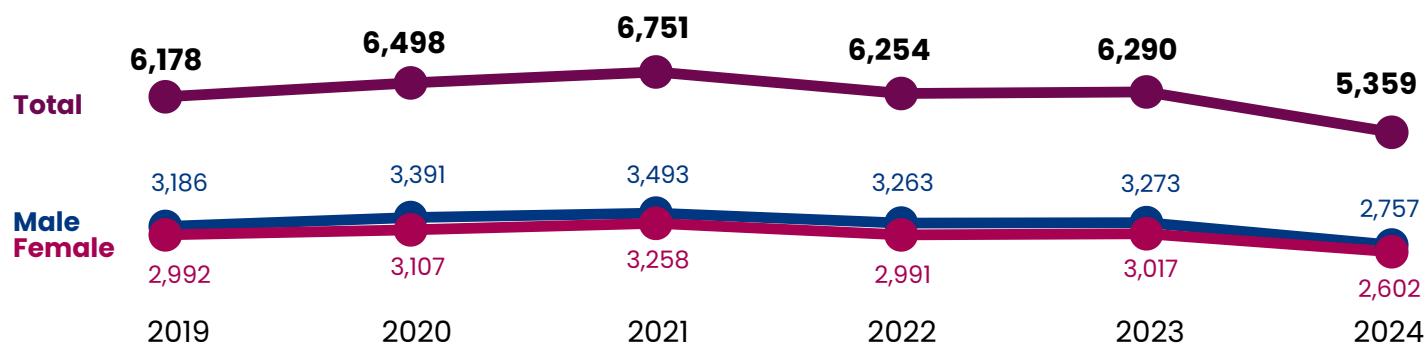
**KONSEP DAN DEFINISI**  
**CONCEPTS AND DEFINITIONS**

18 - 23

**JADUAL – JADUAL LAMPIRAN**  
**APPENDIX TABLES**

<b>KELAHIRAN HIDUP</b> <b>LIVE BIRTH</b>	24 - 49
<b>KEMATIAN</b> <b>DEATH</b>	50 - 70
<b>PERKAHWINAN</b> <b>MARRIAGES</b>	71 - 85
<b>PERCERAIAN</b> <b>DIVORCES</b>	86 - 91

## Kelahiran Hidup Live Births



### Kadar Kelahiran Kasar Crude Birth Rate

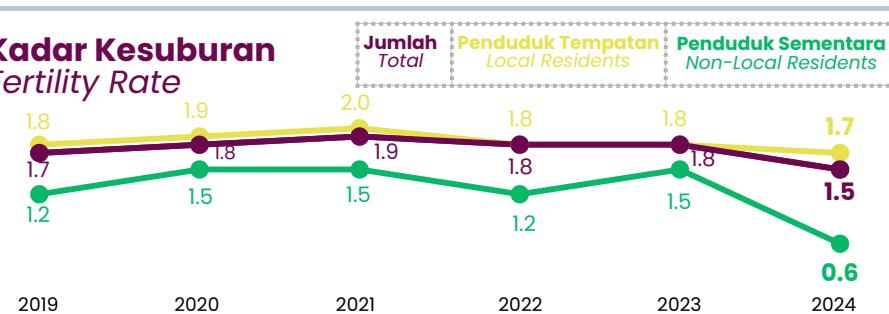


**2024: 11.8**

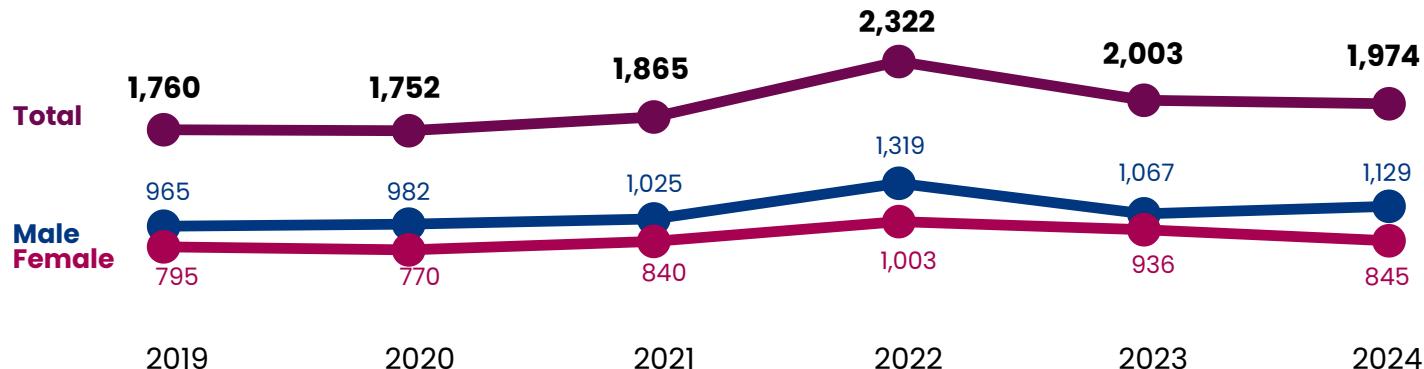
2023: 14.0

kelahiran hidup bagi 1,000 penduduk  
live births per 1,000 population

### Kadar Kesuburan Fertility Rate



## Kematian Deaths



### Kadar Kematian Kasar Crude Death Rate



**2024: 4.3**

2023: 4.4

kematian bagi 1,000 penduduk  
deaths per 1,000 population

### Kadar Kematian Anak Damit Infant Mortality Rate



**2024: 11.4**

2023: 7.3

kematian bagi 1,000 kelahiran hidup  
deaths per 1,000 live births



### Jangka Hayat Life Expectancy

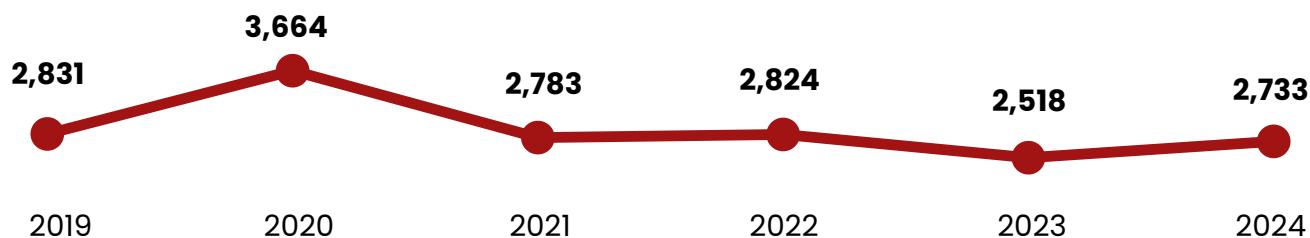
**2024: 77.3** tahun  
2023: 76.7 years



**2024: 77.3**  
2023: 76.7



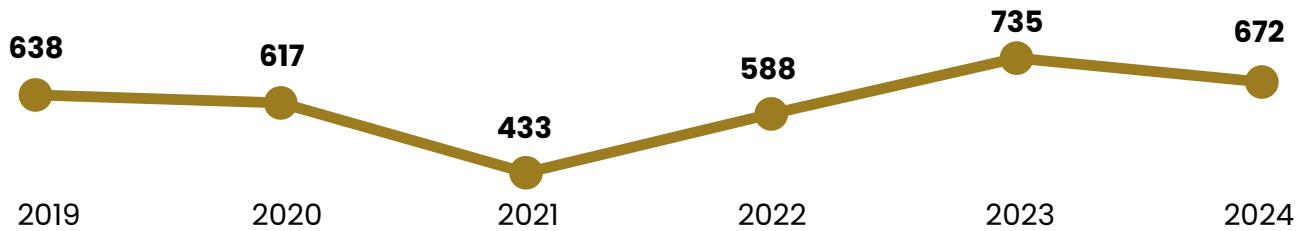
**2024: 81.0**  
2023: 79.0

**Perkahwinan  
Marriages****Umur Penengah Mula-Mula Berkahwin  
Median Age at First Marriage**

**2024: 27.6**  
2023: 27.6 tahun  
years



**2024: 26.6**  
2023: 26.5 tahun  
years

**Perceraian  
Divorces****Umur Penengah semasa Bercerai  
Median Age of Divorce**

**2024: 37.8**  
2023: 38.3 tahun  
years



**2024: 35.7**  
2023: 36.4 tahun  
years

## RUMUSAN

---

### Kelahiran Hidup

Jumlah kelahiran hidup bagi Negara Brunei Darussalam pada tahun 2024 adalah sebanyak 5,359 kelahiran berbanding dengan 6,290 kelahiran pada tahun 2023, iaitu menunjukkan penurunan sebanyak 14.8 peratus. Jumlah kelahiran hidup ini terdiri daripada 2,757 kelahiran lelaki (51.4 peratus) dan 2,602 kelahiran perempuan (48.6 peratus). Terdapat seramai 106.0 kelahiran lelaki bagi setiap 100 kelahiran perempuan pada tahun 2024 berbanding dengan nisbah kelahiran sebanyak 108.5 pada tahun 2023.

Kadar kelahiran kasar pada tahun 2024 adalah sebanyak 11.8 kelahiran hidup bagi setiap 1,000 penduduk, berbanding 14.0 kelahiran hidup bagi setiap 1,000 penduduk pada tahun 2023.

Daripada jumlah keseluruhan kelahiran hidup, kira-kira 31.6 peratus atau 1,691 kelahiran merupakan kelahiran bagi kumpulan umur ibu 30-34 tahun. Ini diikuti oleh kumpulan umur ibu 25-29 tahun (30.7 peratus atau 1,646 kelahiran) dan 35-39 tahun (16.9 peratus atau 907 kelahiran).

### Kadar Kesuburan

Kadar kesuburan bagi setiap perempuan berumur 15-49 tahun mencatatkan penurunan daripada 1.8 kelahiran pada tahun 2023 kepada 1.5 kelahiran pada tahun 2024. Kadar kesuburan ini berada di bawah paras penggantian global iaitu 2.1 kelahiran. Paras penggantian adalah garis teori di mana penduduk satu generasi mampu untuk menggantikan diri mereka bagi generasi seterusnya.

Kadar kesuburan bagi penduduk tempatan (Rakyat Brunei dan Penduduk Tetap) adalah rendah daripada paras penggantian global dengan kadar sebanyak 1.7 kelahiran. Manakala, kadar kesuburan bagi Penduduk Sementara adalah pada kadar 0.6 kelahiran.

Kadar kesuburan bagi Negara Brunei Darussalam adalah selaras dengan negara maju seperti Australia dan Turkiye. Antara negara yang mempunyai kadar kesuburan yang tertinggi di peringkat global iaitu pada 6.1 kelahiran adalah Somalia dan Niger, manakala Macao SAR, China adalah salah satu negara yang mempunyai kadar kesuburan terendah sebanyak 0.6 kelahiran bagi tahun 2023 (*World Bank*).

### **Kematian**

Jumlah kematian bagi Negara Brunei Darussalam pada tahun 2024 adalah sebanyak 1,974 kematian berbanding 2,003 kematian pada tahun 2023, iaitu menunjukkan penurunan sebanyak 1.4 peratus. Jumlah kematian ini terdiri daripada 1,129 lelaki (57.2 peratus) dan 845 kematian perempuan (42.8 peratus).

Kadar kematian kasar menunjukkan penurunan daripada 4.4 kematian bagi setiap 1,000 penduduk pada tahun 2023 kepada 4.3 kematian bagi setiap 1,000 penduduk pada tahun 2024.

### **Punca Kematian**

Penyakit yang tidak berjangkit kekal menjadi punca utama kematian di Negara Brunei Darussalam di mana tiga penyakit tersebut adalah kanser (405 kematian atau 88.9 kematian bagi setiap 100,000 penduduk), penyakit jantung (301 kematian atau 66.1 kematian bagi setiap 100,000 penduduk) dan penyakit serebrovaskular (169 kematian atau 37.1 kematian bagi setiap 100,000 penduduk). Penyakit yang tidak berjangkit ini juga

turut menjadi punca utama kematian bagi negara-negara yang maju meskipun Negara Brunei Darussalam hanya tergolong di dalam negara yang sedang membangun.

### **Kematian Anak Damit**

Daripada jumlah keseluruhan kematian pada tahun 2024, sebanyak 61 kematian atau 3.1 peratus merupakan kematian anak damit yang berumur di bawah 1 tahun (*infant deaths*).

Kadar mortaliti anak damit adalah meningkat kepada 11.4 kematian bagi setiap 1,000 kelahiran hidup daripada 7.3 kematian bagi tahun 2023.

### **Jangka Hayat**

Jangka hayat ketika lahir pada tahun 2024 adalah 79.1 tahun. Jangka hayat perempuan ketika lahir adalah lebih tinggi berbanding dengan lelaki, iaitu masing-masing 81.0 tahun dan 77.3 tahun.

### **Perkahwinan**

Jumlah perkahwinan pada tahun 2024 adalah sebanyak 2,733 berbanding 2,518 perkahwinan pada tahun 2023, iaitu menunjukkan peningkatan sebanyak 8.5 peratus. Ini merangkumi semua jenis perkahwinan seperti Islam, Sivil dan Adat dan lain-lain.

Kadar kasar perkahwinan meningkat daripada 5.6 perkahwinan pada tahun 2023 kepada 6.0 perkahwinan pada tahun 2024 bagi setiap 1,000 penduduk.

### Umur Penengah Mula-Mula Berkahwin

Umur penengah (*median*) mula-mula berkahwin bagi lelaki biasanya lebih tinggi daripada perempuan. Pada tahun 2024, umur penengah mula-mula berkahwin bagi lelaki ialah 27.6 tahun, satu tahun lewat daripada perempuan 26.6 tahun.

### Perceraian

Jumlah perceraian pada tahun 2024 adalah sebanyak 672 berbanding 735 perceraian pada tahun 2023, iaitu menunjukkan penurunan sebanyak 8.6 peratus. Umur penengah perceraian bagi lelaki adalah 37.8 tahun pada tahun 2024 berbanding dengan perempuan 35.7 tahun.

## **SUMMARY**

---

### **Live Births**

*The total live births in Brunei Darussalam for 2024 was 5,359 births compared to 6,290 births in 2023, which showed a decrease of 14.8 per cent. The total live births comprised of 2,757 male live births (51.4 per cent) and 2,602 female live births (48.6 per cent). There were 106.0 males per 100 females in 2024 compared to a birth ratio of 108.5 in 2023.*

*The crude birth rate in 2024 was 11.8 live births per 1,000 population, compared to 14.0 live births per 1,000 population in 2023.*

*Out of the overall total live births, about 31.6 per cent or 1,691 births were for mothers aged 30-34. This was followed by mothers aged 25-29 years (30.7 per cent or 1,646 births) and 35-39 years (16.9 per cent or 907 births).*

### **Fertility Rate**

*The fertility rate for woman aged 15-49 years showed a decrease from 1.8 births in 2023 to 1.5 births in 2024. This fertility rate is below the global replacement level which is 2.1 births. Replacement level is a theoretical line in which population of one generation is able to replace themselves to create another generation.*

*The fertility rate for locals (Brunei Citizens and Permanent Residents) was lower than the global replacement level which was 1.7 births. Meanwhile, the fertility rate for Temporary Residents was 0.6 births.*

The fertility rate in Brunei Darussalam is similar to developed countries such as Australia and Turkiye. Among the countries with the highest fertility rates globally at 6.1 births are Somalia and Niger, while Macao SAR, China is one of the countries that has the lowest fertility rate at 0.6 births in 2023 (World Bank).

### **Deaths**

The total deaths in Brunei Darussalam for 2024 was 1,974 deaths compared to 2,003 deaths in 2023, which showed a decrease of 1.4 per cent. The total deaths comprised of 1,129 male deaths (57.2 per cent) and 845 female deaths (42.8 per cent).

The crude death rate showed a decrease from 4.4 deaths per 1,000 population in 2023 to 4.3 deaths per 1,000 population in 2024.

### **Causes of Death**

Non-communicable diseases remained as the major causes of death in Brunei Darussalam, where the top three were cancer (405 deaths or 88.9 deaths per 100,000 population), heart diseases (301 deaths or 66.1 deaths per 100,000 population) and cerebrovascular diseases (169 deaths or 37.1 deaths per 100,000 population). These causes of death are similar to other developed countries, despite Brunei Darussalam being in the developing countries.

### **Infant Mortality**

Out of the overall total deaths in 2024, about 61 deaths or 3.1 per cent were infant aged 1 year below.

*The infant mortality rate was 11.4 deaths per 1,000 live births, increased from 7.3 deaths in 2023.*

### **Life Expectancy**

*The life expectancy at birth in 2024 was 79.1 years. Females have a higher life expectancy at birth in comparison to males, 81.0 years and 77.3 years respectively.*

### **Marriages**

*The total number of marriages in 2024 was 2,733 compared to 2,518 marriages in 2023, which showed an increase of 8.5 per cent. This consists of all types of marriages such as Islam, Civil and Customary and others.*

*The crude marriage rate increases from 5.6 marriages in 2023 to 6.0 marriages in 2024 per 1,000 population.*

### **Age at First Marriage**

*The median age at first marriage has always been higher for males than for females. In 2024, the median age at first marriage for males were 27.6 years, one year later than that for females at 26.6 years.*

### **Divorces**

*The total number of divorces in 2024 was 672 compared to 735 divorces in 2023, which showed a decrease of 8.6 per cent. The median age of divorce for males was 37.8 years in 2024 compared to females of 35.7 years.*

JADUAL -JADUAL RUMUSAN

**JADUAL -JADUAL RUMUSAN**  
**SUMMARY TABLES**

**SUMMARY TABLES**

**A**

## **Kelahiran Hidup Mengikut Keterangan Dan Tahun**

### Live Births By Description And Year

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>P</sup>	
<b>JUMLAH</b>	<b>6,178</b>	<b>6,498</b>	<b>6,751</b>	<b>6,254</b>	<b>6,290</b>	<b>5,359</b>	<b>TOTAL</b>
Lelaki	3,186	3,391	3,493	3,263	3,273	2,757	Male
Perempuan	2,992	3,107	3,258	2,991	3,017	2,602	Female
<b>DAERAH</b>							<b>DISTRICT</b>
Brunei Muara	5,251	5,562	5,828	5,451	5,374	4,582	Brunei Muara
Belait	862	901	871	797	869	753	Belait
Tutong	47	33	42	6	37	20	Tutong
Temburong	18	2	10	0	10	4	Temburong
<b>BANGSA BAPA</b>							<b>RACE OF FATHER</b>
Melayu	4,693	4,942	5,280	4,941	4,844	4,303	Malay
Cina	338	359	373	340	352	274	Chinese
Puak Asli Lain	271	280	243	266	258	241	Other Indigenous
Lain-lain Bangsa	876	917	855	707	836	541	Other Races
<b>TARAF PENDUDUK</b>							<b>RESIDENTIAL STATUS</b>
Rakyat Brunei	5,146	5,435	5,716	5,404	5,281	4,826	Brunei Citizen
Penduduk Tetap	275	245	233	193	259	110	Permanent Resident
Penduduk Sementara dan Lain-lain	757	818	802	657	750	423	Temporary Resident and Others
<b>BULAN</b>							<b>MONTH</b>
Januari - Mac	1,460	1,557	1,759	1,762	1,651	1,376	January - March
April - Jun	1,535	1,661	1,686	1,529	1,500	1,390	April - June
Julai - September	1,598	1,638	856	1,426	1,526	1,349	July - September
Okttober - Disember	1,585	1,642	2,450	1,537	1,613	1,244	October - December
<b>UMUR IBU</b>							<b>AGE OF MOTHER</b>
Di bawah 15	2	5	7	4	4	3	Below 15
15-19	183	131	147	140	153	135	15-19
20-24	809	886	849	812	822	712	20-24
25-29	1,882	1,899	1,994	1,898	1,904	1,646	25-29
30-34	1,913	2,072	2,193	1,972	1,993	1,691	30-34
35-39	1,078	1,144	1,181	1,056	1,085	907	35-39
40-44	293	317	320	308	292	238	40-44
45-49	17	15	20	15	17	14	45-49
50 dan ke atas	0	18	16	20	9	6	50 and above
Tidak dinyatakan	1	11	24	29	11	7	Not stated

Tatatanda/Notations:

p - Sementara / Provisional

A

**Kelahiran Hidup Mengikut Keterangan Dan Tahun (Sambungan)**  
Live Births By Description And Year (Continued)

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>P</sup>		
<b>BERAT KELAHIRAN (KG)</b>						<b>BIRTH WEIGHT (KG)</b>		
Di bawah 1.0	29	38	34	38	35	30	Below 1.0	
1.0<1.5	37	44	52	35	43	36	1.0<1.5	
1.5<2.0	126	97	107	89	107	91	1.5<2.0	
2.0<2.5	503	510	544	402	489	417	2.0<2.5	
2.5<3.0	2,017	1,930	2,111	1,703	1,923	1,638	2.5<3.0	
3.0<3.5	2,466	2,353	2,537	1,927	2,350	2,002	3.0<3.5	
3.5<4.0	829	853	898	1,407	957	816	3.5<4.0	
4.0<4.5	111	111	123	81	110	94	4.0<4.5	
4.5<5.0	8	18	15	97	25	21	4.5<5.0	
5.0 dan ke atas	31	517	292	413	217	185	5.0 and above	
Tidak dinyatakan	21	27	38	62	34	29	Not stated	
<b>UMUR KANDUNGAN (MINGGU)</b>						<b>GESTATIONAL AGE (WEEK)</b>		
Di bawah 28	32	42	42	51	39	34	Below 28	
28-31	55	62	65	58	59	50	28-31	
32-35	257	292	262	241	261	222	32-35	
36-39	4,501	4,823	4,973	4,564	4,607	3,925	36-39	
40 dan ke atas	1,309	1,267	1,386	1,312	1,301	1,108	40 and above	
Tidak dinyatakan	24	12	23	28	23	20	Not stated	
<b>KADAR KELAHIRAN KASAR</b>		13.7	14.7	15.3	14.0	14.0	11.8	<b>CRUDE BIRTH RATE</b>
Rakyat Brunei & Penduduk Tetap	15.2	15.9	16.5	15.4	15.0	13.2	Brunei Citizen & Permanent Resident	
Rakyat Brunei	15.5	16.4	17.1	16.0	15.4	13.9	Brunei Citizen	
Penduduk Tetap	10.7	9.5	9.0	7.5	10.0	4.2	Permanent Resident	
Penduduk Sementara	8.0	9.7	9.9	8.1	9.1	5.1	Temporary Resident	
<b>NISBAH KELAHIRAN</b>		106.5	109.1	107.2	109.1	108.5	106.0	<b>BIRTH RATIO</b>
Rakyat Brunei & Penduduk Tetap	106.7	109.1	107.1	109.1	108.1	105.2	Brunei Citizen & Permanent Resident	
Rakyat Brunei	107.4	109.1	106.3	108.9	108.2	105.4	Brunei Citizen	
Penduduk Tetap	93.7	109.1	130.7	114.4	105.8	93.0	Permanent Resident	
Penduduk Sementara	105.1	109.1	107.8	109.2	111.2	115.8	Temporary Resident	
<b>KADAR KESUBURAN</b>		1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	<b>FERTILITY RATE</b>
Rakyat Brunei & Penduduk Tetap	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	Brunei Citizen & Permanent Resident	
Rakyat Brunei	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	Brunei Citizen	
Penduduk Tetap	1.8	1.8	1.4	1.3	1.8	0.7	Permanent Resident	
Penduduk Sementara	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	0.6	Temporary Resident	
<b>KADAR PERTAMBAHAN SEMULA JADI</b>		9.8	10.7	11.1	8.8	9.7	7.4	<b>NATURAL INCREASE RATE</b>
Rakyat Brunei & Penduduk Tetap	10.9	11.7	12.1	9.8	10.5	9.3	Brunei Citizen & Permanent Resident	
Rakyat Brunei	11.3	12.2	12.7	10.4	10.9	-0.7	Brunei Citizen	
Penduduk Tetap	6.1	5.2	4.3	0.8	5.0	8.6	Permanent Resident	
Penduduk Sementara	5.6	6.8	6.7	4.6	4.6	0.5	Temporary Resident	

Tatatanda/Notations:

p - Sementara / Provisional

**B**

## Kematian Mengikut Keterangan Dan Tahun

### Deaths By Description And Year

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>P</sup>	
<b>JUMLAH</b>	<b>1,760</b>	<b>1,752</b>	<b>1,865</b>	<b>2,322</b>	<b>2,003</b>	<b>1,974</b>	<b>TOTAL</b>
Lelaki	965	982	1,025	1,319	1,067	1,129	Male
Perempuan	795	770	840	1,003	936	845	Female
<b>TARAF KEBANGSAAN</b>							<b>NATIONALITY</b>
Warganegara Brunei Darussalam	1,413	1,395	1,489	1,870	1,633	1,613	Citizen of Brunei Darussalam
Tidak mempunyai Taraf kewarganegaraan	120	112	122	173	132	128	Stateless
Lain-lain Warganegara	227	245	254	279	238	233	Other Nationals
<b>DAERAH</b>							<b>DISTRICT</b>
Brunei Muara	1,361	1,329	1,398	1,726	1,500	1,505	Brunei Muara
Belait	237	283	266	379	308	327	Belait
Tutong	139	108	170	181	160	98	Tutong
Temburong	23	32	31	36	35	44	Temburong
<b>BANGSA</b>							<b>RACE</b>
Melayu	1,337	1,305	1,406	1,767	1,560	1,592	Malay
Cina	233	222	241	314	273	243	Chinese
Puak Asli Lain	82	8	95	69	59	19	Other Indigenous
Lain-lain Bangsa	108	217	123	172	111	120	Other Races
<b>Kematian Anak Damit</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>61</b>	<i>Infant Death</i>
<b>Kematian di bawah 5 tahun</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<i>Deaths below 5 years old</i>
<b>BULAN</b>							<b>MONTH</b>
Januari - Mac	431	485	428	608	509	498	January - March
April - Jun	436	456	452	596	499	519	April - June
Julai - September	459	410	268	584	490	499	July - September
Oktober - Disember	434	401	717	534	505	458	October - December
<b>SEBAB KEMATIAN</b>							<b>CAUSES OF DEATH</b>
Kanser	334	352	344	419	372	405	Cancer
Penyakit Jantung (Termasuk Demam Reumatisik Akut)	276	239	239	384	304	301	Heart Diseases (Including Acute Rheumatic Fever)
Penyakit Serebrovaskular	162	146	174	184	163	169	Cerebrovascular Diseases
Kencing Manis Mellitus	172	177	227	230	154	165	Diabetes Mellitus
Penyakit Darah Tinggi	73	66	76	87	65	78	Hypertensive Diseases
Septisemia	53	59	103	80	86	76	Septicaemia
Influenza dan Demam Paru-Paru	44	39	31	45	56	55	Influenza and Pneumonia
Penyakit Sistem Rangka Otot dan Tisu Perantara	15	26	19	33	28	33	Diseases of Musculoskeletal System and Connective Tissue
Keadaan-keadaan Tertentu Berpunca Semasa Waktu Perinatal	32	39	25	42	21	32	Certain Conditions Originating in the Perinatal Period
Bronkitis, Kronik dan yang tidak jelas, Emfesema dan Asma	47	42	43	48	32	28	Bronchitis, Chronic and unspecified, Emphysema and Asthma
Lain-lain Penyakit	552	567	584	770	722	632	Other Diseases

Tatatanda/Notations:

P. .... Sementara / Provisional

**B**

## Kematian Mengikut Keterangan Dan Tahun (Sambungan)

### Deaths By Description And Year (Continued)

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 <sup>P</sup>	
<b>KUMPULAN UMUR</b>							<b>AGE GROUP</b>
Di bawah 1	52	54	40	65	46	61	Below 1
1-4	8	6	8	6	11	14	1-4
5-9	10	4	6	6	11	6	5-9
10-14	3	4	5	10	4	3	10-14
15-19	8	10	13	14	14	12	15-19
20-24	19	24	14	30	18	14	20-24
25-29	28	25	31	27	23	24	25-29
30-34	33	51	33	26	39	37	30-34
35-39	47	64	59	73	55	55	35-39
40-44	70	70	69	71	73	81	40-44
45-49	107	107	126	118	99	105	45-49
50-54	127	153	144	154	137	156	50-54
55-59	167	146	146	191	136	149	55-59
60-64	163	173	194	248	189	207	60-64
65-69	163	163	191	261	190	206	65-69
70-74	162	159	198	269	218	235	70-74
75-79	184	208	169	223	210	193	75-79
80-84	191	176	180	247	244	196	80-84
85-89	138	98	141	170	165	131	85-89
90-94	58	46	77	89	87	64	90-94
95-99	17	8	17	18	26	20	95-99
100 dan ke atas	5	3	4	6	8	5	100 and above
<b>KADAR KEMATIAN KASAR</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>CRUDE DEATH RATE</b>
Warganegara Brunei Darussalam & Tidak mempunyai Taraf	4.3	4.2	4.5	5.6	4.8	4.7	Citizen of Brunei Darussalam & Stateless
Warganegara Brunei Darussalam	4.3	4.2	4.5	5.5	4.8	4.7	Citizen of Brunei Darussalam
Tidak mempunyai Taraf Kewarganegaraan	4.7	4.4	4.7	6.7	5.1	4.9	Stateless
Lain-lain Warganegara	2.4	2.9	3.1	3.4	4.6	<b>4.6</b>	Other Nationals
<b>Kadar Mortaliti Anak Damit</b>	<b>8.4</b>	<b>8.3</b>	<b>5.9</b>	<b>10.4</b>	<b>7.3</b>	<b>11.4</b>	<i>Infant Mortality Rate</i>
<b>Kadar Mortaliti Di Bawah 5 Tahun</b>	<b>9.7</b>	<b>9.2</b>	<b>7.1</b>	<b>11.4</b>	<b>9.1</b>	<b>14.0</b>	<i>Under 5 Mortality Rate</i>
<b>JANGKA HAYAT KETIKA LAHIR (TAHUN)</b>	<b>77.7</b>	<b>77.9</b>	<b>77.6</b>	<b>75.4</b>	<b>77.8</b>	<b>79.1</b>	<b>LIFE EXPECTANCY AT BIRTH (YEAR)</b>
Lelaki	76.6	77.1	76.3	73.4	76.7	77.3	Male
Perempuan	78.8	78.7	78.9	77.3	79.0	81.0	Female

Tatatanda/Notations:

p - Sementara / Provisional

C

## Perkahwinan Mengikut Keterangan Dan Tahun

### Marriages By Description And Year

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
<b>JUMLAH</b>	<b>2,831</b>	<b>3,664</b>	<b>2,783</b>	<b>2,824</b>	<b>2,518</b>	<b>2,733</b>	<b>TOTAL</b>
<b>DAERAH</b>							<b>DISTRICT</b>
Brunei Muara	1,971	2,566	1,985	1,995	1,743	2,060	Brunei Muara
Belait	392	477	354	395	315	281	Belait
Tutong	264	442	321	277	285	232	Tutong
Temburong	70	116	107	88	52	48	Temburong
Di Luar Brunei	134	63	16	69	123	112	Outside Brunei
<b>JENIS</b>							<b>TYPE</b>
Islam	2,613	3,464	2,679	2,608	2,322	2,576	Muslim
Sivil	135	129	69	156	118	91	Civil
Lain-lain	83	71	35	60	78	66	Others
<b>Umur Penengah Semasa Kahwin</b>	<b>27.3</b>	<b>27.0</b>	<b>27.0</b>	<b>27.3</b>	<b>28.1</b>	<b>28.1</b>	<i>Median Age at Marriage</i>
<b>LELAKI / GROOM</b>							
<b>TARAF PERKAHWINAN YANG LALU</b>							<b>PREVIOUS MARITAL STATUS</b>
Bujang	2,446	3,232	2,420	2,456	2,083	2,257	Single
Duda	67	71	39	64	52	81	Widowed
Bercerai	293	331	305	274	355	369	Divorced
Poligami	19	16	14	25	22	23	Polygamy
Tidak Dinyatakan	6	14	5	5	6	3	Not Stated
<b>KUMPULAN UMUR</b>							<b>AGE GROUP</b>
Di bawah 15	0	0	0	1	0	0	Below 15
15-19	72	74	48	59	51	43	15-19
20-49	2,647	3,472	2,662	2,653	2,334	2,546	20-49
50 dan ke atas	110	117	73	111	132	142	50 and above
Tidak Dinyatakan	2	1	0	0	1	2	Not Stated
<b>Umur Penengah Semasa Kahwin</b>	<b>27.9</b>	<b>27.7</b>	<b>27.6</b>	<b>27.9</b>	<b>28.7</b>	<b>28.7</b>	<i>Median Age At Marriage</i>
<b>Umur Penengah Mula-Mula Berkahwin</b>	<b>27.2</b>	<b>27.1</b>	<b>26.9</b>	<b>27.1</b>	<b>27.6</b>	<b>27.6</b>	<i>Median Age At First Marriage</i>
<b>PEREMPUAN / BRIDE</b>							
<b>TARAF PERKAHWINAN YANG LALU</b>							<b>PREVIOUS MARITAL STATUS</b>
Bujang	2,387	3,185	2,395	2,415	2,065	2,249	Single
Balu	46	46	38	47	48	66	Widowed
Bercerai	390	409	330	355	393	397	Divorced
Tidak Dinyatakan	8	24	20	7	12	21	Not Stated
<b>KUMPULAN UMUR</b>							<b>AGE GROUP</b>
Di bawah 15	4	4	4	2	0	5	Below 15
15-19	190	220	187	151	118	109	15-19
20-49	2,578	3,380	2,551	2,612	2,325	2,518	20-49
50 dan ke atas	59	60	41	58	75	101	50 and above
Tidak Dinyatakan	0	0	0	1	0	0	Not Stated
<b>Umur Penengah Semasa Kahwin</b>	<b>26.7</b>	<b>26.3</b>	<b>26.3</b>	<b>26.8</b>	<b>27.5</b>	<b>27.6</b>	<i>Median Age At Marriage</i>
<b>Umur Penengah Mula-Mula Berkahwin</b>	<b>25.9</b>	<b>25.6</b>	<b>25.6</b>	<b>26.0</b>	<b>26.5</b>	<b>26.6</b>	<i>Median Age At First Marriage</i>

## D Percercaian Mengikut Keterangan Dan Tahun Divorces By Description And Year

KETERANGAN	Tahun Year						DESCRIPTION
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
JUMLAH	638	617	433	588	735	672	TOTAL
DAERAH							DISTRICT
Brunei Muara	473	414	312	401	499	489	Brunei Muara
Belait	82	105	57	103	108	87	Belait
Tutong	73	90	56	66	105	75	Tutong
Temburong	8	7	7	16	21	19	Temburong
Di Luar Brunei	2	1	1	2	2	2	Outside Brunei
JENIS							TYPE
Islam	624	583	397	577	717	649	Muslim
Sivil	14	34	36	11	18	23	Civil
Lain-lain	0	0	0	0	0	0	Others
TEMPOH PERKAHWINAN							DURATION OF MARRIAGES
Di bawah 1 tahun	8	1	0	0	0	0	Below 1 year
1-4	124	127	96	141	188	158	1-4
5-9	190	205	144	182	191	205	5-9
10-19	202	208	130	182	248	227	10-19
20 dan ke atas	93	76	63	83	108	82	20 and above
Tidak Dinyatakan	21	0	0	0	0	0	Not Stated
Bilangan Anak Agregat	1,147	1,128	736	1,037	1,356	1,178	Aggregate Number of Children
	LELAKI / GROOM						
KUMPULAN UMUR							AGE GROUP
Di bawah 15	0	1	0	0	0	0	Below 15
15-19	1	4	2	2	1	0	15-19
20-49	540	511	363	507	620	571	20-49
50 dan ke atas	96	82	65	77	109	84	50 and above
Tidak Dinyatakan	1	19	3	2	5	17	Not Stated
Umur Penengah Perceraian	37.3	37.2	38.0	37.3	38.3	37.8	Median Age of Divorce
	PEREMPUAN / BRIDE						
KUMPULAN UMUR							AGE GROUP
Di bawah 15	1	0	0	0	0	0	Below 15
15-19	5	7	3	5	5	2	15-19
20-49	569	548	387	531	653	581	20-49
50 dan ke atas	63	41	39	49	73	74	50 and above
Tidak Dinyatakan	0	21	4	3	4	15	Not Stated
Umur Penengah Perceraian	34.4	34.2	36.0	35.2	36.4	35.7	Median Age of Divorce

## NOTA TEKNIKAL

---

### Kelahiran dan Kematian

Perangkaan kelahiran dan kematian adalah diperolehi daripada rekod pendaftaran kelahiran dan kematian yang diterima daripada Bahagian Pendaftaran Kelahiran, Kematian dan Anak Angkat, Jabatan Imigresen dan Pendaftaran Kebangsaan, Kementerian Hal Ehwal Dalam Negeri.

Maklumat kelahiran dan kematian ini dikumpulkan berdasarkan pendaftaran bagi tempoh satu tahun (Januari - Disember) pada tahun berkenaan dan dikeluarkan secara tahunan di dalam penerbitan Laporan Perangkaan Vital oleh Jabatan Perangkaan, Jabatan Perancangan Ekonomi dan Statistik (JPES).

Setiap kelahiran dan kematian yang berlaku di Negara Brunei Darussalam hendaklah didaftarkan mengikut **Akta dan Peraturan Pendaftaran Beranak dan Mati (Penggal 79), 1923**, di Bahagian Pendaftaran Kelahiran, Kematian dan Anak Angkat, Jabatan Imigresen dan Pendaftaran Kebangsaan, Kementerian Hal Ehwal Dalam Negeri.

Di bawah akta ini menyatakan bahawa setiap kelahiran anak damit hendaklah didaftarkan dalam tempoh empat belas (14) hari setelah anak damit dilahirkan. Pendaftaran kelahiran anak damit selepas 14 hari adalah dikategorikan sebagai pendaftaran tertangguh. Manakala, pendaftaran kelahiran selepas empat puluh dua (42) hari dikategorikan pendaftaran lewat dan dicop “*Post Registration*” pada sijil kelahiran.

Di bawah akta yang sama, kematian hendaklah didaftarkan dalam tempoh dua belas (12) jam selepas kematian (tidak termasuk masa perjalanan dan waktu malam). Pendaftaran kematian selepas dua belas (12) jam adalah dikategorikan sebagai pendaftaran tertangguh. Manakala, pendaftaran kematian selepas tiga (3) hari dikategorikan sebagai pendaftaran lewat dan dicop “*Post Registration*” pada sijil kematian.

Pengiraan penunjuk vital seperti kadar kelahiran kasar, nisbah kelahiran, kadar kesuburan, kadar pertambahan semula jadi, kadar kematian kasar, kadar mortaliti anak damit, kadar mortaliti di bawah 5 tahun dan jangka hayat ketika lahir adalah disediakan oleh Jabatan Perangkaan, JPES. Kadar kelahiran dan kematian kasar adalah bilangan jumlah kelahiran dan kematian bagi setiap seribu penduduk pertengahan tahun. Maklumat mengenai sepuluh penyebab utama kematian adalah diperolehi daripada Kementerian Kesihatan.

### **Perkahwinan dan Perceraian**

Maklumat berkaitan dengan perkahwinan dan perceraian Islam adalah diperolehi daripada rekod pendaftaran perkahwinan dan perceraian yang dikendalikan oleh Mahkamah-Mahkamah Syariah, Jabatan Kehakiman Negara, Jabatan Perdana Menteri.

Maklumat berkaitan dengan perkahwinan dan perceraian Sivil adalah diperolehi daripada rekod pendaftaran perkahwinan dan perceraian yang dikendalikan oleh Mahkamah Besar, Jabatan Kehakiman Negara, Jabatan Perdana Menteri.

Manakala, maklumat yang berkaitan perkahwinan dan perceraian Adat dan lain-lain adalah diperolehi daripada rekod pendaftaran perkahwinan dan perceraian yang diterima daripada Pejabat Peguam Negara, Jabatan Perdana Menteri.

Setiap perkahwinan dan perceraian Islam yang berlaku di Negara Brunei Darussalam hendaklah didaftarkan mengikut **Akta Perintah Undang-Undang Keluarga Islam (Penggal 217)**. Manakala, setiap perkahwinan dan perceraian Sivil, Adat dan lain-lain yang berlaku di Negara Brunei Darussalam hendaklah didaftarkan mengikut **Akta Pendaftaran Perkahwinan (Penggal 124)**.

Maklumat perkahwinan dan perceraian ini dikumpulkan berdasarkan pendaftaran bagi tempoh satu tahun (Januari - Disember) pada tahun berkenaan dan dikeluarkan secara tahunan di dalam penerbitan Laporan Perangkaan Vital oleh Jabatan Perangkaan, Jabatan Perancangan Ekonomi dan Statistik (JPES). Pengiraan umur penengah semasa kahwin adalah disediakan oleh Jabatan Perangkaan, JPES.

## **TECHNICAL NOTES**

---

### **Live births and Deaths**

*Statistics on live births and deaths were obtained from the administrative records on births and deaths received from the Department of Immigration and National Registration, Registration of Births, Deaths and Adoption Division, Ministry of Home Affairs.*

*Data of live births and deaths were compiled based on the administrative registration for one-year period (January – December) for that particular year and published on a yearly basis in the Vital Statistics Report publication by the Department of Statistics, Department of Economic Planning and Statistics (JPES).*

*Every live births and deaths occurring in Brunei Darussalam must be registered under the **Births and Deaths Registration Act (Chapter 79), 1923**, at the Registration of Births, Deaths and Adoption Section, Department of Immigration and National Registration.*

*Under this act, it specifies that every newborn must be registered within fourteen (14) days after the birth. Births registered after fourteen (14) days are classified as delayed registration. A birth registration after forty-two (42) days will be classified as “Post Registration” on the birth certificate.*

*Under the same act, a death must be registered within twelve (12) hours from the reported death (not including travel and night time). Deaths registered after twelve (12) hours are classified as delayed registration. Meanwhile, a registered death after three (3) days will be recorded as “Post Registration” on the death certificate.*

Measures on vital indicators such as crude birth rate, birth ratio, fertility rate, natural increase rate, crude death rate, infant mortality rate, under 5 mortality rate and life expectancy are compiled by the Statistics Department, JPES. Crude birth and death rates are defined as the number of births and deaths respectively per thousand mid-year population. Information on ten leading causes of deaths was obtained from the Ministry of Health.

### ***Marriages and Divorces***

Pertinent information on Muslim marriages and divorces are compiled from the administrative records of marriages and divorces maintained by the Syariah Courts, State Judiciary Department, Prime Minister's Office.

Pertinent information on Civil marriages and divorces are compiled from the administrative records of marriages and divorces maintained by the Supreme Court, State Judiciary Department, Prime Minister's Office.

Meanwhile, pertinent information on Customary and other marriages and divorces are compiled from the administrative records of marriages and divorces received by the Attorney General's Chambers, Prime Minister's Office.

Every Muslim marriages and divorces occurring in Brunei Darussalam must be registered under the **Islamic Family Law, (Chapter 217)**. Meanwhile, every Civil, Customary and other marriages and divorces must be registered under **Registration of Marriages Act (Chapter 124)**.

Data of marriages and divorces were compiled based on the administrative registration for one-year period (January – December) for that particular year and published on a yearly basis in the Vital Statistics Report publication by the Department of Statistics, Department of Economic Planning and Statistics (JPES). Measures on median age at marriage are compiled by the Statistics Department, JPES.

## KONSEP DAN DEFINISI

---

Konsep dan definisi yang digunakan bagi perangkaan vital ini adalah seperti berikut:

**Daerah:**

Negara Brunei Darussalam dibahagikan kepada empat daerah iaitu Brunei Muara, Belait, Tutong dan Temburong.

**Taraf Penduduk:**

Taraf Penduduk ialah taraf orang berkenaan yang berhubungkait dengan undang-undang imigresen negara ini.

Kategori taraf penduduk ialah:

- i) Rakyat Brunei, iaitu pemegang kad pengenalan kuning;
- ii) Penduduk tetap, iaitu pemegang kad pengenalan ungu; dan
- iii) Penduduk sementara, iaitu pemegang kad pengenalan hijau.

**Taraf Kebangsaan:**

Taraf kebangsaan bagi Warganegara Brunei Darussalam adalah merujuk kepada seseorang yang dianugerahkan taraf kebangsaan Brunei secara Mutlak Undang-Undang, Pendaftaran atau Penuangan. Manakala, tidak mempunyai Taraf Kewarganegaraan adalah seseorang yang tidak memiliki sebarang kewarganegaraan.

**Bangsa:**

Melayu merujuk kepada Melayu Brunei, terdiri daripada penduduk yang terkandung di dalam puak asli bangsa Melayu iaitu Brunei, Tutong, Belait, Kedayan, Dusun, Bisaya dan Murut.

Cina merujuk kepada penduduk dalam kumpulan etnik Cina, sementara Lain-lain bangsa meliputi penduduk yang tidak termasuk di dalam kumpulan bangsa Melayu dan Cina.

Puak Asli Lain terdiri dari lain-lain puak asli yang bermastautin di Negara Brunei Darussalam seperti Penan, Dayak, Kelabit dan sebagainya.

India terdiri dari bangsa India termasuk Bangladesh, Sri Lanka, Maldives dan sebagainya.

**Jenis Perkahwinan dan Perceraian:**

Perkahwinan dan Perceraian Islam adalah bagi penganut Islam.

Perkahwinan dan Perceraian Sivil adalah bagi penganut lain-lain ugama, kecuali Islam.

Perkahwinan dan Perceraian Adat dan Lain-lain adalah perkahwinan kaum Cina dan Puak Asli Lain termasuk pendaftaran semula perkahwinan yang telah dilangsungkan di luar Brunei

**Umur Penengah:**

Umur yang membahagikan taburan penduduk kepada dua kumpulan yang sama saiznya, di mana separuh daripadanya berada di bawah umur ini, manakala separuh lagi melebihi umur tersebut.

Umur Penengah dikira seperti berikut:

$$L_1 + \left[ \frac{\left( \frac{N}{2} - F \right)}{f_{median}} \right]$$

di mana

- $L_1$  ialah sempadan kelas rendah dari kelas penengah
- $\frac{N}{2}$  ialah setengah dari jumlah perkahwinan
- $F$  ialah jumlah semua frekuensi di bawah paras kelas menengah
- $f_{median}$  ialah frekuensi kelas penengah

**Nisbah Kelahiran:**

Nisbah kelahiran lelaki bagi setiap 100 kelahiran perempuan.

$$\left[ \frac{b_l}{b_p} \right] \times 100$$

di mana

- $b_l$  ialah kelahiran hidup lelaki
- $b_p$  ialah kelahiran hidup perempuan

**Kadar Kelahiran Kasar:**

Bilangan kelahiran hidup dalam setahun kepada jumlah penduduk pertengahan tahun di dalam tahun yang sama, bagi setiap 1,000 orang penduduk.

$$\frac{\text{Bilangan kelahiran dalam setahun}}{\text{Penduduk pertengahan tahun}} \times 1,000$$

**Kadar Kematian Kasar:**

Bilangan kematian dalam setahun kepada jumlah penduduk pertengahan tahun di dalam tahun yang sama, bagi setiap 1,000 orang penduduk.

$$\frac{\text{Bilangan kematian dalam setahun}}{\text{Penduduk pertengahan tahun}} \times 1,000$$

**Kadar Pertambahan Semulajadi:**

Merujuk kepada perbezaan kadar kelahiran kasar dan kadar kematian kasar (CBR - CDR).

**Kadar Kesuburan:**

Bilangan purata anak yang dilahirkan sekiranya seorang perempuan terus hidup sehingga akhir tempoh reproduktif dan di sepanjang tempoh itu tertakluk kepada kadar umur tertentu bagi tahun tertentu. Kadar ini diperolehi dengan menjumlahkan kadar kesuburan untuk umur tertentu.

Kadar kesuburan dikira seperti berikut:

$$\left[ \sum_{n=15}^{n=49} \frac{b_n}{P_n} \right] \times c$$

di mana

$n$  ialah umur ibu (15-19), (20-24), .... , (45-49)

$b_n$  ialah kelahiran hidup mengikut umur ibu

$P_n$  ialah penduduk perempuan dalam lingkungan subur berumur 15-49

$c$  ialah size kelas interval

**Kadar Mortaliti Anak Damit:**

Kadar kematian anak damit di bawah umur satu (1) tahun dalam sesuatu tahun kepada jumlah bilangan kelahiran hidup dalam tahun itu (bagi setiap 1,000 kelahiran hidup).

$$\frac{\text{Bilangan kematian umur di bawah satu (1) tahun}}{\text{Bilangan kelahiran hidup}} \times 1,000$$

**Kadar Mortaliti Di bawah Lima (5) Tahun:**

Kadar kematian anak damit di bawah umur lima (5) tahun dalam sesuatu tahun kepada jumlah bilangan kelahiran hidup dalam tahun itu (bagi setiap 1,000 kelahiran hidup).

$$\frac{\text{Bilangan kematian umur di bawah lima (5) tahun}}{\text{Bilangan kelahiran hidup}} \times 1,000$$

## **CONCEPTS AND DEFINITIONS**

*The concepts and definitions used in vital statistics are follows:*

**District:**

*Brunei Darussalam is divided into four districts namely Brunei Muara, Belait, Tutong and Temburong.*

**Residential Status:**

*Residential Status is the status of the person in relation to the immigration laws of the country.*

*The categories of residential status are:*

- i) *Brunei citizen, i.e. holder of yellow identity card;*
- ii) *Permanent resident, i.e. holder of purple identity card; and*
- iii) *Temporary resident, i.e. holder of green identity card.*

**Nationality:**

*Nationality of Citizen of Brunei Darussalam refers to persons who granted Brunei Nationality status by "Mutlak Undang-Undang, Pendaftaran atau Penuangan". Meanwhile, Stateless refers to persons without any specific nationalities.*

**Race:**

*Malays refer to Brunei Malays, comprising of persons belonging to one of the following ethnic groups of the Malay Race, namely Brunei, Tutong, Belait, Kedayan, Dusun, Bisaya and Murut.*

*Chinese refers to all persons who belong to Chinese ethnic group, while Others consists of the rest of the population not included in the Malay and Chinese racial groups.*

*Other Indigenous consists of other ethnic groups such as Penan, Dayak, Kelabit and others.*

*Indian consists of Indian race from India including Bangladesh, Sri Lanka, Maldives etc.*

**Marriages and Divorces:**

*Muslim marriages and divorces are for Muslim religion.*

*Civil marriages and divorces are for other religion other than Islam.*

*Customary and Others marriages and divorces are Chinese marriages and Other Indigenous marriages including Re-registration of marriages from outside Brunei.*

### **Median Age**

*The age that divides the distribution of the population into two, such that half the population is below this age and half is above it.*

*Median age is calculated as below:*

$$L_1 + \left[ \frac{\left( \frac{N}{2} - F \right)}{f_{median}} \right]$$

*where*

- $L_1$       *is lower class boundary of median class*
- $\frac{N}{2}$     *is half of total marriages*
- $F$        *is sum of all frequency lower than the median class*
- $f_{median}$  *is frequency of median class*

### **Birth Ratio:**

*Number of males birth per 100 females birth in the population.*

$$\left[ \frac{b_m}{b_f} \right] \times 1000$$

*where*

- $b_m$       *is male birth*
- $b_f$        *is female birth*

### **Crude Birth Rate:**

*It is the ratio of the number of live birth during a year to the mid-year population in that year, per 1,000 population.*

$$\frac{\text{Number of Live birth}}{\text{Mid - year population}} \times 1,000$$

### **Crude Death Rate:**

*It is the ratio of the number of death during a year to the mid-year population in that year, per 1,000 population.*

$$\frac{\text{Number of Death}}{\text{Mid - year population}} \times 1,000$$

**Rate of Natural Increase:**

Refers to a difference in crude birth rate and crude death rate (**CBR - CDR**).

**Total Fertility Rate:**

A basic indicator of the level of fertility, calculated by summing age-specific birth rate over all reproductive ages. It may be interpreted as the expected number of children a women who survives to the end of the reproductive age span will have during her life time if she experiences the given age-specific rates.

Total fertility rate is calculated as below:

$$\left[ \sum_{n=15}^{n=49} \frac{b_n}{P_n} \right] \times c$$

where

- $n$  is age of mother (15-19), (20-24), ..., (45-49)
- $b_n$  is live births by age of mother
- $P_n$  is female population within reproductive age 15-49
- $c$  is size of class interval

**Infant Mortality Rate:**

The ratio number of deaths of infants below one (1) year of age in a given year to the total number of live births in that year (per 1,000 live births).

$$\frac{\text{Death age below 1 year}}{\text{Total Live birth}} \times 1,000$$

**Under 5 Mortality:**

The ratio number of deaths of childhood below five (5) year of age in a given year to the total number of live births in that year (per 1,000 live births).

$$\frac{\text{Childhood death below 5 year}}{\text{Total live birth}} \times 1,000$$

## **Pertanyaan/*Enquiry*:**

JABATAN PERANGKAAN  
JABATAN PERANCANGAN EKONOMI DAN STATISTIK (JPES)  
KEMENTERIAN KEWANGAN DAN EKONOMI  
*DEPARTMENT OF STATISTICS*  
*DEPARTMENT OF ECONOMIC PLANNING AND STATISTICS (DEPS)*  
*MINISTRY OF FINANCE AND ECONOMY*

**E-mel/E-mail:** info.statistics@jpes.gov.bn  
**Laman Web/Website:** <https://deps.mofe.gov.bn>

**JABATAN PERANCANGAN EKONOMI DAN STATISTIK  
KEMENTERIAN KEWANGAN DAN EKONOMI  
NEGARA BRUNEI DARUSSALAM**

**DEPARTMENT OF ECONOMIC PLANNING AND STATISTICS  
MINISTRY OF FINANCE AND ECONOMY  
BRUNEI DARUSSALAM**

ISBN 978-99917-72-68-4



9 78999 1772684

A standard barcode representation of the ISBN 978-99917-72-68-4.