

BENCANA BANJIR

SEGAMAT : FAKTA DAN ANGKA



LATAR BELAKANG

- Segamat merupakan salah satu daerah pentadbiran yang terletak di Johor dan ditubuhkan pada tahun 1933.
- Keluasan Segamat adalah 2,865.4 kilometer persegi.
- Segamat merupakan daerah paling utara yang terletak di negeri Johor. Ia bersempadan dengan dua negeri lain iaitu Negeri Sembilan di utara dan Pahang di timur.
- Daerah Segamat mempunyai 18 mukim iaitu Mukim Bekok, Mukim Buloh Kasap, Mukim Chaah, Mukim Gemas, Mukim Gemereh, Mukim Jabi, Mukim Jementah, Mukim Labis, Mukim Pogoh, Mukim Sermin, Mukim Sungai Segamat, Bandar Batu Anam, Bandar Bekok, Bandar Buloh Kasap, Bandar Jementah, Bandar Labis, Bandar Segamat dan Pekan Gemas Bahru.
- Terjadinya banjir di Segamat dipengaruhi oleh keadaan bentuk topografi yang rendah dan beralun di samping kesan perubahan guna tanah yang berlaku di Segamat.

Sumber: 1. My Local Stats Segamat, Johor, 2023
2. <https://ptj.johor.gov.my/pejabat-tanah-segamat/profil-daerah-segamat/>
3. Analisis Banjir Disember 2006: Tumpuan di Kawasan Bandar Segamat, Johor



MENGIMBAS BANJIR BESAR DI SEGAMAT, JOHOR



Sumber: <http://unisee.blogspot.com/2007/06/banjir-di-segamat-19-22-disember-2006.html>

BANJIR BESAR 2006

Hujan yang turun dengan lebatnya mulai 18 Disember 2006 dan berlarutan sehingga 22 Disember 2006 dan melebihi 72 jam telah menyebabkan air sungai Segamat melimpah dan menyebabkan banjir besar di Segamat.



Sumber: <https://m.malaysiakini.com/news/155095>

BANJIR TAHUN 2011

Pada tahun 2011, berlaku banjir besar menyebabkan beberapa daerah di Johor terkesan dan menurut laporan portal rasmi kerajaan negeri Johor, mangsa teramai akibat banjir ini adalah di daerah Segamat iaitu 19,489 orang membabitkan 4,689 keluarga.



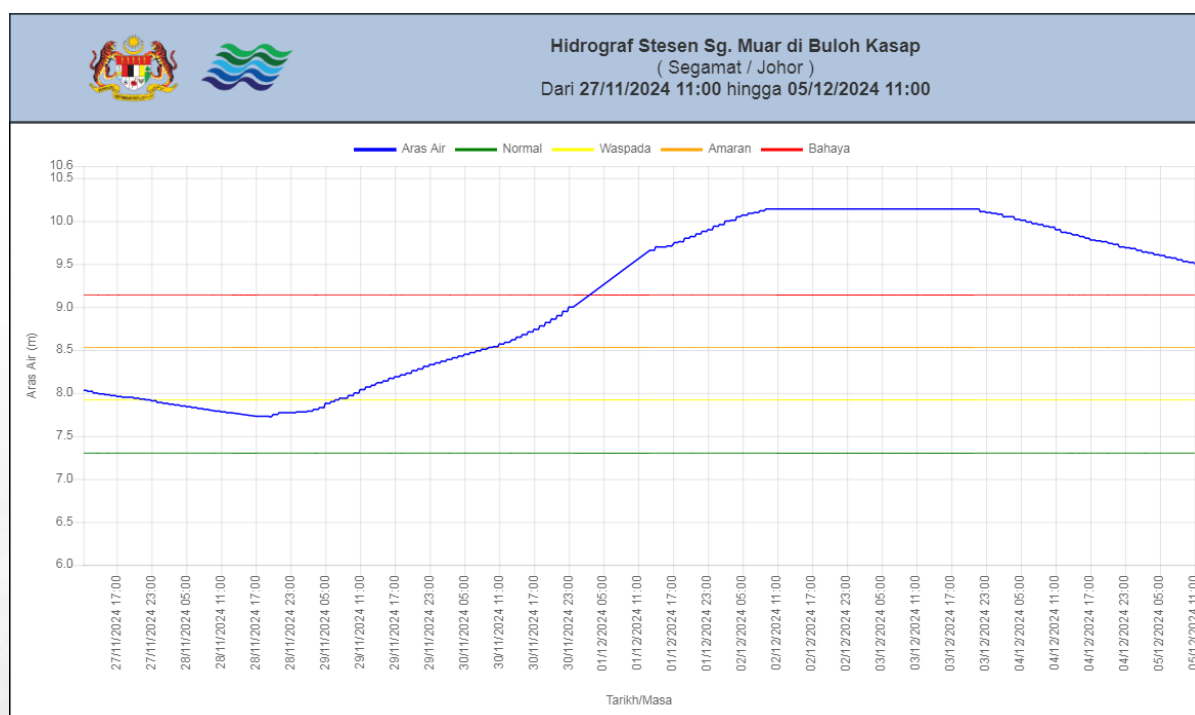
Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/penduduk-sifatkan-banjir-segamat-daahsyat-terburuk-dalam-17-tahun-408852>

BANJIR TAHUN 2023

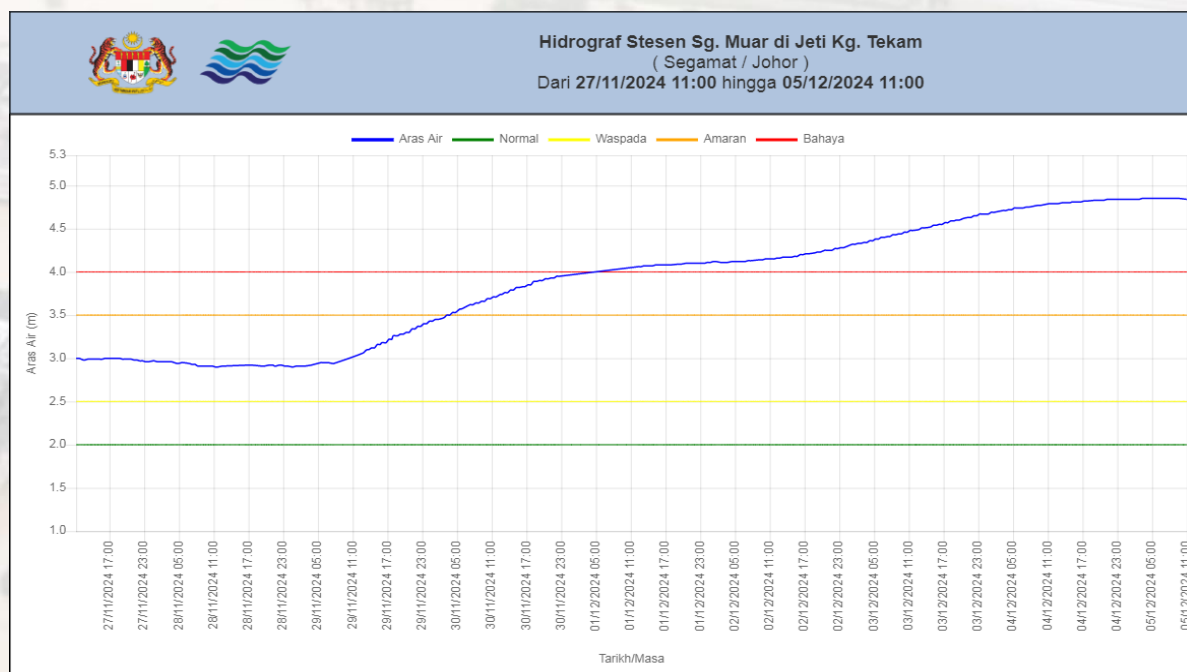
Banjir besar yang berlaku di daerah Segamat ini telah menyebabkan beberapa laluan utama terputus hubungan dan memaksa lebih 7,000 penduduk di daerah itu terpaksa berpindah ke Pusat Pemindahan Sementara (PPS).



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Muar di Buloh Kasap, Segamat telah menunjukkan peningkatan ke paras bahaya dari 1 Disember 2024 hingga 5 Disember 2024.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Muar di Jeti Kg. Tekam, Segamat telah menunjukkan peningkatan ke paras bahaya dari 1 Disember 2024 hingga 5 Disember 2024.

Sumber: <https://publicinfobanjir.water.gov.my/?lang=en>



RAMALAN CUACA

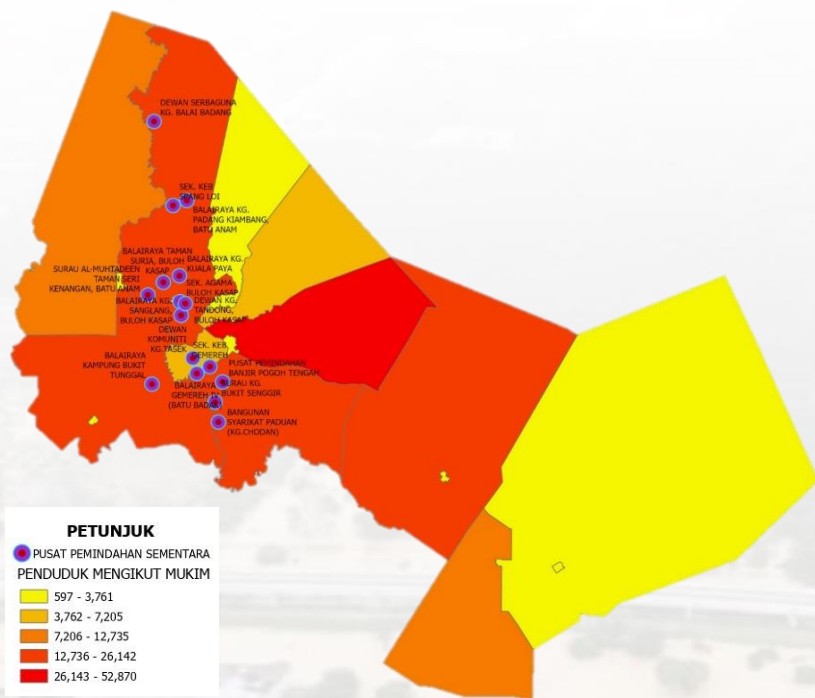
TARIKH	CUACA	RAMALAN
09/12/2024 Isnin	 Ribut petir di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Ribut petir di kebanyakan tempat Malam: Hujan di kebanyakan tempat Min: 23°C Maks: 30°C
10/12/2024 Selasa	 Hujan di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di kebanyakan tempat Malam: Hujan di kebanyakan tempat Min: 23°C Maks: 31°C
11/12/2024 Rabu	 Ribut petir di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Ribut petir di kebanyakan tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 23°C Maks: 31°C
12/12/2024 Khamis	 Ribut petir di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Ribut petir di kebanyakan tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 23°C Maks: 31°C
13/12/2024 Jumaat	 Ribut petir di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Ribut petir di kebanyakan tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 23°C Maks: 31°C
14/12/2024 Sabtu	 Ribut petir di beberapa tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Ribut petir di beberapa tempat Malam: Tiada hujan Min: 23°C Maks: 31°C
15/12/2024 Ahad	 Ribut petir di beberapa tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Ribut petir di beberapa tempat Malam: Tiada hujan Min: 23°C Maks: 31°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia

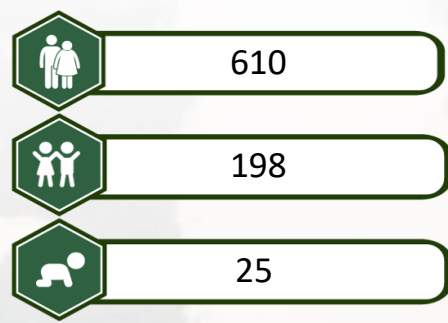
BANJIR 2024

➤ Sejumlah 16 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Segamat sehingga 5 Disember 2024 adalah seperti berikut:

PETA TABURAN PENDUDUK MENGIKUT MUKIM / BANDAR / PEKAN DAN HOTSPOT PPS



Bilangan Mangsa di PPS



Sumber: [https://Data sehingga 03 Disember infobencana jkmv2.jkm.gov.my/portal/index 2024](https://Data%20sehingga%2003%20Disember%20infobencana%20jkmv2.jkm.gov.my/portal/index%202024)

Sumber: <https://infobencana.jkmv2.jkm.gov.my/portal/index>

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

DAERAH SEGAMAT	
PUSAT PEMINDAHAN BANJIR	DEWAN
• PUSAT PEMINDAHAN BANJIR POGOH TENGAH	• DEWAN KG. TANDONG, BULOH KASAP
SEKOLAH	• DEWAN KOMUNITI KG.TASEK
• SEK. KEB SPANG LOI	• DEWAN SERBAGUNA KG. BALAI BADANG
• SEK. KEB GEMEREH	SURAU
• SEK. AGAMA BULOH KASAP	• SURAU AL-MUHTADEEN TAMAN SERI KENANGAN, BATU ANAM
BALAIRAYA	• SURAU KG. BUKIT SENGGIR
• BALAIRAYA KG. PADANG KIAMBANG, BATU ANAM	LAIN-LAIN
• BALAIRAYA KG. KUALA PAYA	• BANGUNAN SYARIKAT PADUAN (KG.CHODAN)
• BALAIRAYA GEMEREH IV (BATU BADAK)	
• BALAIRAYA TAMAN SURIA, BULOH KASAP	
• BALAIRAYA KG. SANGLANG, BULOH KASAP	
• BALAIRAYA KAMPUNG BUKIT TUNGAL	



Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/jps-keluar-amaran-banjir-di-segamat-498506>



Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2024/12/01/banjir-mangsa-di-johor-meningkat-kepada-706/>

IMPAK BANJIR

Berperahu ulang-alik 8 jam menyelamatkan 500 ayam



Ahmad Ismail
am@hmetro.com.my



Segamat: Ulang alik selama lapan jam dalam kesejukan, itu tindakan Zuraini Mohamad, 55, demi menyelamatkan 500 ayam ternakannya daripada mati dihanyutkan banjir.

Dia yang tinggal di Kampung Pogoh 2, Segamat berkata, dia sanggup berulang alik berperahu selepas tidak tahan mengalami kerugian setiap tahun.

"Pernah suatu ketika dilanda banjir, saya mengalami kerugian lebih RM10,000 selepas ayam ternakan mati akibat dihanyutkan air.

"Bagi menyelesaikan masalah itu, banjir kali ini, saya mengeluarkan modal RM3,500 untuk membeli perahu fiber ini.

"Saya ambil masa hampir setengah hari sebelum berjaya memindahkan dari reban sejauh kira-kira 100 meter ke lokasi selamat," katanya.

Zuraini berkata, kampungnya itu kawasan yang sering ditenggelami air setiap kali tiba musim tengkujuh akibat limpahan Sungai Pogoh.

Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1161367/berperahu-ulang-alik-8-jam-selamatkan-500-ayam>

Banjir: Polis pantau laluan, kawasan dinaiki air



29 November 2024 11:44am



KLUANG – Polis akan terus melakukan pemantauan di sekitar kawasan Batu 16, Jalan Batu Pahat Mersing (Kahang) yang dilaporkan dinaiki air akibat banjir.

Ketua Polis Daerah Kluang, Asisten Komisioner Bahrin Mohd Noh berkata, pemantauan akan dibuat bermula dari sekitar jam 9.30 pagi hingga selesai.

Selain itu katanya, polis juga turut menempatkan anggota bertugas di kawasan terbabit bagi tujuan mengawal laluan lalu lintas di kawasan berkenaan.

Sumber: <https://www.sinarharian.com.my/article/699361/edisi/johor/banjir-polis-pantau-laluan-kawasan-dinaiki-air>



PROFIL DEMOGRAFI

PENDUDUK

205.1 ribu

2024

197.8 ribu

2020

TEMPAT KEDIAMAN

68.5 ribu

2024

65.0 ribu

2020

ISI RUMAH

55.4 ribu

2024

52.9 ribu

2020

UMUR 0-14

37.9 ribu

2024

39.9 ribu

2020

UMUR 15-64

152.7 ribu

2024

145.2 ribu

2020

UMUR 60+

23.8 ribu

2024

30.1 ribu

2020

UMUR 65+

14.7 ribu

2024

12.6 ribu

2020

NISBAH JANTINA

111

2024

109

2020

Lelaki bagi setiap 100 perempuan

KELAHIRAN

2,566

2023

3,030

2020

KEMATIAN

1,793

2023

1,567

2020

PUNCA KEMATIAN

2023

1. SAKIT TUA (65 TAHUN & KE ATAS)

546

2. ISCHAEMIC HEART DISEASES

173

3. PNEUMONIA

166

PERKAHWINAN

1,761

2023

2,799

2020

PERCERAIAN

789

2023

521

2020

PARAS PERBANDARAN



2020

52.9%

KEPADATAN



2024

72 km²

Sumber : 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Segamat
2. Anggaran Penduduk Semasa Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2024
3. Statistik Perkahwinan dan Perceraian Malaysia, 2020 & 2023
4. Perangkaan Penting Malaysia, 2021 & 2024
5. My Local Stats Segamat, Johor, 2023



PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, SEGAMAT, JOHOR

Berdasarkan Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, maklumat penduduk, tempat kediaman, isi rumah, umur muda (0-14 tahun) dan umur tua (65+) mengikut mukim adalah seperti berikut:

MUKIM	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14) (%)	UMUR TUA (65+) (%)
Mukim Bekok	3,761	2,178	1,583	1,607	1,197	20.1	9.2
Mukim Buloh Kasap	22,994	12,287	10,707	7,640	6,205	21.6	0.8
Mukim Chaah	12,735	6,956	5,779	4,262	3,307	19.9	12.2
Mukim Gemas	9,776	5,534	4,242	3,496	2,840	18.4	8.6
Mukim Gemereh	5,769	3,040	2,729	2,096	1,685	18.2	9.7
Mukim Jabi	7,205	3,757	3,448	2,362	2,048	20.3	17.4
Mukim Jementah	18,986	8,893	10,093	4,474	4,548	14.5	8.9
Mukim Labis	26,142	13,654	12,488	9,952	7,732	20.0	12.5
Mukim Pogoh	23,718	12,481	11,237	7,930	6,294	22.1	7.1
Mukim Sermin	1,735	1,068	667	696	508	14.2	9.3
Mukim Sungai Segamat	52,870	26,962	25,908	16,264	13,229	22.0	9.6
Bandar Batu Anam	2,417	1,212	1,205	841	711	18.5	15.5
Bandar Bekok	1,280	682	598	560	423	17.5	25.5
Bandar Buloh Kasap	2,483	1,466	1,017	639	524	17.1	7.5
Bandar Jementah	2,511	1,287	1,224	779	638	16.8	12.6
Bandar Labis	1,386	684	702	600	427	19.4	15.2
Bandar Segamat	1,397	734	663	670	403	25.0	14.2
Pekan Gemas Bahru	597	325	272	170	136	26.8	16.2
JUMLAH KESELURUHAN	197,762	103,200	94,562	65,038	52,855	20.2	9.9

Sumber: Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Segamat

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14 tahun) tertinggi pada tahun 2020 adalah Pekan Gemas Bahru iaitu 26.8%.
- Mukim yang mencatatkan peratus umur tua (65 tahun dan lebih) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Bandar Bekok iaitu 25.5%.

STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, SEGAMAT



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	6,578	5,318

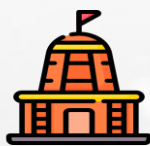
RUMAH IBADAT



66 MASJID



121 TOKONG



33 KUIL



21 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL
KERAJAAN



37 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



2.8% KADAR PENGANGGURAN
70.8% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
8 BALAI POLIS



3 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

85 SEKOLAH
RENDAH



25 SEKOLAH
MENENGAH

PAKW, 2023

Bandar
RM 3,860



Luar Bandar
RM 3,436

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Johor, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 4,922

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah
Pentadbiran Segamat, Johor, 2015 - 2020



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, SEGAMAT



Sumber: Malaysia Statistical Business Register (MSBR), 2024

LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN

2023
RM755.4 juta

2024
?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT NEGERI

JOHOR	2023	2024
	RM275.0 juta	?
KELANTAN	2023	2024
	RM139.7 juta	?
TERENGGANU	2023	2024
	RM77.7 juta	?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT DAERAH



2023	2024
BATU PAHAT RM104.8 juta	?
SEGAMAT RM54.6 juta	?
PASIR MAS RM26.8 juta	?



NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

	2023	2024
TEMPAT KEDIAMAN	RM168.3 juta	?
KENDERAAN	RM22.3 juta	?
PREMIS PERNIAGAAN	RM53.2 juta	?
PEMBUATAN	RM10.3 juta	?
PERTANIAN	RM120.6 juta	?
ASET AWAM & INFRASTRUKTUR	RM380.7 juta	?



2024

LAPORAN KHAS
IMPAK BANJIR DI
MALAYSIA



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA

