

BENCANA BANJIR

BACHOK: FAKTA DAN ANGKA

LATAR BELAKANG

- Jajahan Bachok terletak di Timur Laut Negeri Kelantan bersempadan di sebelah Timur Laut China Selatan, di sebelah Utara dan di sebelah Barat bersempadan dengan Jajahan Kota Bharu dan dengan Jajahan Pasir Puteh di sebelah Selatan.
- Menurut penduduk tempatan, Bachok berasal dari dua kata Siam iaitu Ban dan Chak. Ban bererti desa dan Chak bererti Nipa (tanaman bakau asli).
- Bachok merupakan salah satu daerah pentadbiran/ jajahan yang terletak di Kelantan yang merangkumi 34 mukim.
- Bentuk muka bumi di Jajahan Bachok merupakan tanah datar dan rendah dengan komposisi tanah jenis beris dan tanah liat.
- Kawasan tanah rendah yang ditenggelami air terletak di daerah-daerah Repek dan Gunong. Tanah di kawasan ini dari jenis tanah masam kelat. Sungai Kemasin merupakan sungai utama dan cawangannya merintangi seluruh kawasan Majlis Daerah Bachok. Kawasan tanah tinggi adalah tanah bukit iaitu di Bukit Gunong.



Sumber: 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Bachok

2. Pejabat Tanah Dan Jajahan Bachok

3. https://www.sinarharian.com.my/article/698125/edisi/kelantan/bachok-daerah-pertama-dilanda-banjir-di-kelantan#google_vignette

4. <https://sejarahkelantan.wordpress.com/2012/09/17/seputarbachok/>



MENGIMBAS BANJIR BESAR DI BACHOK, KELANTAN



Sumber: <https://iluminasi.com/bm/sejarah-banjir-besar-tahun-1926-di-tanah-melayu.html>

BANJIR BESAR 1926

Pada tahun 1926, Kelantan menjadi antara negeri di Tanah Melayu yang mendapat kesan paling buruk. Melalui rekod kerajaan ketika itu, daripada anggaran kawasan mendatar di Kelantan, 80 peratus daripadanya diteggelami air.



Sumber: <https://www.mstar.com.my/lokal/semasa/2014/12/19/banjir-pantai-timur>

BANJIR TAHUN 2014

Pada 19 Disember 2014, Kelantan menempatkan 108 mangsa banjir di PPS. Manakala di Bachok yang dipindahkan adalah kekal 60 orang.



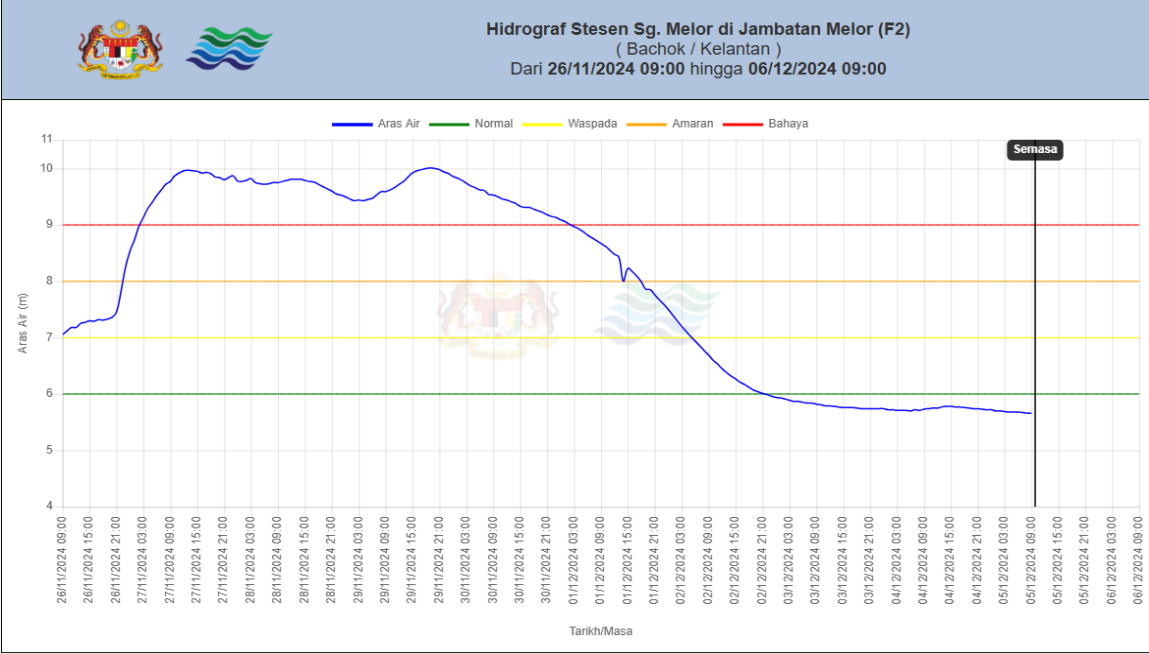
Sumber: <https://api.bharian.com.my/berita/nasional/2023/12/1184380/tanah-merah-pula-banjir-2-pps-dibuka>

BANJIR TAHUN 2022

Sehingga 19 Disember 2022, seramai 1,926 keluarga melibatkan 6,826 mangsa banjir di beberapa daerah di Kelantan dipindahkan ke PPS. Di Bachok melibatkan 35 keluarga dengan 132 mangsa ditempatkan di SMK Jelawat.



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Melor di Jambatan Melor, Bachok berada di paras bahaya bermula 27 November 2024 hingga 1 Disember 2024.

Sumber: https://publicinfobanjir.water.gov.my/wl-graph/?stationid=2130001_&datefrom=27/02/2023%2012:00&dateto=05/03/2023%2012:00&ymin=&ymin=&xfreq=6&datafreq=15



RAMALAN CUACA

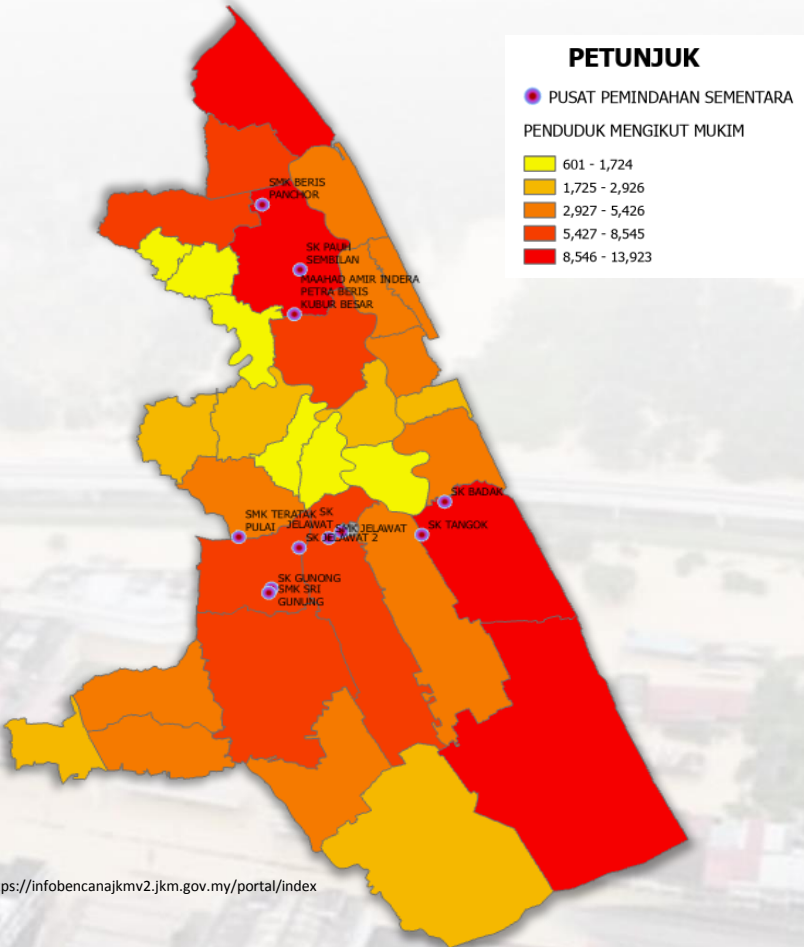
TARIKH	CUACA	RAMALAN
09/12/2024 Isnin	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
10/12/2024 Selasa	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
11/12/2024 Rabu	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
12/12/2024 Khamis	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
13/12/2024 Jumaat	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
14/12/2024 Sabtu	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
15/12/2024 Ahad	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia

BANJIR 2024

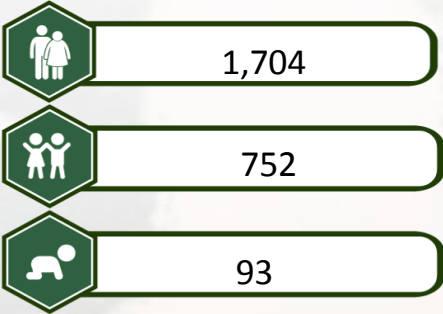
➤ Sejumlah 11 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Jajahan Bachok sehingga 3 Disember 2024 adalah seperti berikut:

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



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

Bilangan Mangsa di PPS



Sumber: <https://infobencana.jkmv2.jkm.gov.my/landing/> Data sehingga 3 Disember 2024



Sumber: https://m.malaysiakini.com/news/727389#google_vignette

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

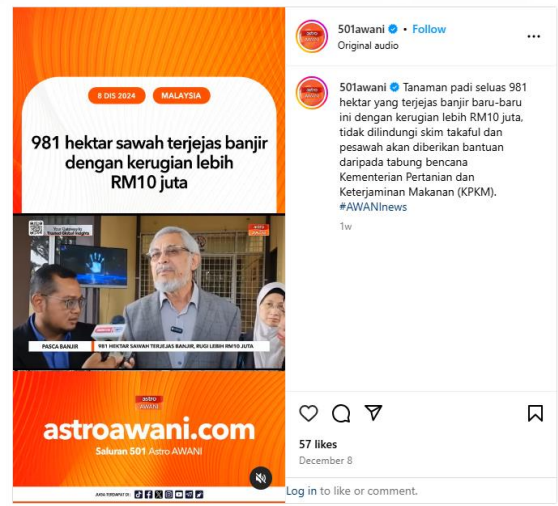
JAJAHAN BACHOK	
SEKOLAH	
• PPS SMK JELAWAT	• PPS SK PAUH SEMBILAN
• PPS SK GUNONG	• PPS SK JELAWAT 2
• PPS SK TANGOK	• PPS SK JELAWAT
• PPS SMK BERIS PANCHOR	• PPS MAAHAD AMIR INDERA PETRA BERIS KUBUR BESAR
• PPS SK BADAK	• PPS SMK SRI GUNONG
• PPS SMK TERATAK PULAI	



Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/bachok-jajahan-pertama-kelantan-dilanda-banjir-sebuah-pps-dibuka-497517>



IMPAK BANJIR



Sumber: <https://www.instagram.com/reel/DDToJUGMkg4/?hl=en>

Banjir: Sektor pertanian di Kelantan kerugian mencecah RM10 juta - KADA

TUMPAT: Sektor pertanian di negeri Kelantan dianggarkan mengalami kerugian mencecah RM10 juta termasuk kerosakan infrastruktur, susulan banjir gelombang fasa pertama yang berlaku pada akhir bulan lepas.

Pengerusi Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) Khalid Samad berkata antara daerah yang terjejas ialah daerah Kota Bharu Utara, Kota Bharu Selatan, Pasir Puteh, Bachok, Pasir Mas dan Tumpat.

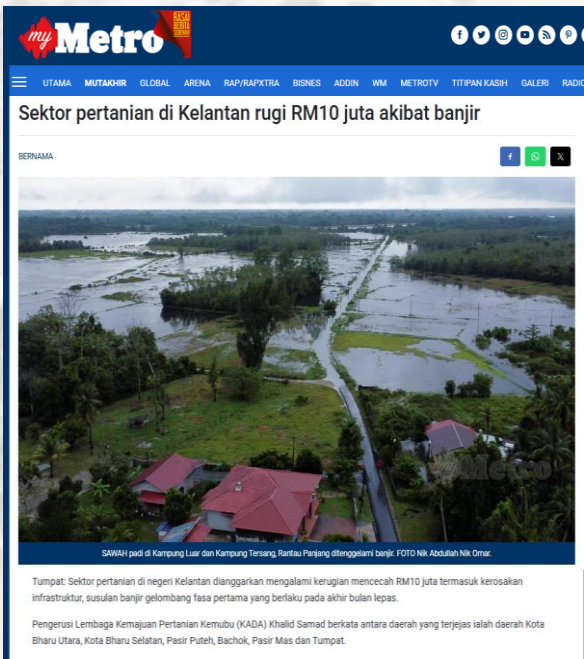
Beliau berkata sebahagian kerugian setakat ini yang melibatkan keluasan tanah 696 hektar telah dilindungi oleh takaful yang dicarum oleh petani, manakala 981 hektar tidak sempat didaftarkan takaful.

Sementara itu, seorang pesawah yang terkesan Eh Nong Eh Dam, 46, dari Bendang Pauh di Tumpat berkata beliau mengalami kerugian mencecah hampir RM30,000, selepas padi yang diusahakan seluas 20 ekar, tidak dapat dituai berikutan ditenggelami banjir.

"Saya berharap nasib saya serta hampir 200 pesawah lain disekitar Tumpat ini terbelah dan mendapat perhatian daripada kerajaan negeri mahupun kementerian, dengan menyalurkan bantuan yang sewajarnya demi mengurangkan beban golongan pesawah seperti kami," katanya.

-- BERNAMA

Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/banjir-sektor-pertanian-di-kelantan-kerugian-mencecah-rm10-juta-kada-499482>



Sumber: https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1163054/sektor-pertanian-di-kelantan-rugi-rm10-juta-akibat-banjir#google_vignette



Sumber: <https://www.sinarharian.com.my/article/699846/berita/semasa/hasil-pertanian-rugi-rm16-juta-akibat-banjir>



IMPAK BANJIR



Sumber: <https://x.com/bharianmy/status/1864611540202336758>



Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2024/12/18/sektor-pertanian-di-kelantan-rugi-rm33-2-juta-akibat-banjir/>



Sumber: <https://www.facebook.com/watch/?v=434149276414208>



Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/lebih-26000-hektar-tanaman-padi-ditenggelami-banjir-di-kelantan-pesak-498632>



IMPAK BANJIR

malaysiakini



Kelantan alami kerugian RM30 juta akibat banjir gelombang pertama - Exco

Bernama
Diterbitkan: Dec 12, 2024 6:46 PM - Dikemaskini: 6:46 PM

Kelantan mengalami kerugian lebih RM30 juta akibat banjir gelombang pertama yang berlaku pada penghujung November lepas, kata Jawatankuasa Pendidikan, Pengajian Tinggi, Teknologi Hijau dan Inovasi negeri Datuk Wan Roslan Wan Hamat.

Beliau berkata jumlah itu merupakan anggaran awal kerosakan harta benda dan infrastruktur termasuk enam atau tujuh sekolah di bawah Yayasan Islam Kelantan (YIK) yang terkesan akibat banjir.

"Jumlah kerugian mungkin akan meningkat kerana kita belum selesai mengambil data-data daripada pelbagai agensi yang terlibat dengan musibah bencana ini," katanya kepada pemberita selepas Majlis Pelancaran Penerimaan dan Bantuan daripada Felda Global Ventures (FGV) Holding Berhad di Pantai Sri Tujoh, di Tumpat hari ini.

Beliau berkata selain kerosakan harta benda dan infrastruktur, 207 calon Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) di bawah YIK turut terkesan akibat banjir itu.

Sumber: <https://m.malaysiakini.com/news/728791>

astro
AWANI

TERKINI VIDEO MALAYSIA DUNIA POLITIK HIBURAN BISNIS SUKAN RANCANGAN GAYA

Jambatan runtuh: Hampir 2,000 penduduk di sembilan kampung di Pasir Mas terkesan

Bernama
04/12/2024 04:45 MYT



Penduduk meninjau keadaan jambatan yang runtuh selepas dibnyutkan arus deras banjir pada 29 Nov lepas ketika ingatan di Rong Cherek, Pasir Mas, pada Selasa. - Gambar Bernama

PASIR MAS: Hampir 2,000 penduduk dari sembilan kampung terkesan apabila jambatan berdekatan Kampung Rong Cherek, di sini, yang menjadi laluan utama menghubungkan mereka ke pusat bandar runtuh akibat arus deras banjir pada penghujung November lepas.

*Jambatan ini runtuh sepanjang hampir 300 meter semasa bencana banjir, dan ia memberi kesan kepada penduduk serta 120 pelajar sekolah menengah agama dan 200 pelajar tahfiz al-Quran yang ada di kampung ini.

Sumber: <https://www.astroawani.com/berita-malaysia/jambatan-runtuh-hampir-2000-penduduk-di-semilan-kampung-di-pasir-mas-terkesan-501089>

BERITA Follow > Nasional Follow

121 fasiliti kesihatan terjejas banjir, 77 di Kelantan

TUMPAT - [DIKEMAS KINI] Sebanyak 121 fasiliti kesihatan terjejas di seluruh negara melibatkan kerugian berjumlah RM6.5 juta akibat banjir yang melanda beberapa buah negeri sebelum ini.

Menteri Kesihatan, Datuk Seri Dr Dzulkefly Ahmad berkata, daripada jumlah itu Kelantan merekodkan jumlah kerosakan tertinggi melibatkan 77 buah fasiliti, diikuti Terengganu (30) dan Kedah (9).

Menurut beliau, antara fasiliti yang mengalami kerosakan ialah klinik desa, klinik kesihatan, klinik pergigian, pejabat kesihatan daerah dan pintu masuk antarabangsa.

Ujarnya, daripada 121 buah fasiliti itu 56 adalah klinik desa yang teruk terjejas dengan musibah berkenaan.

Dr Dzulkefly memberitahu, sepanjang banjir minggu lalu sebanyak 87 fasiliti kesihatan beroperasi dan 31 telah berpindah perkhidmatan kesihatan ke kawasan alternatif

Sumber: <https://www.sinarharian.com.my/article/700948/berita/nasional/121-fasiliti-kesihatan-terjejas-banjir-77-di-kelantan>



Tiada tempat dituju, mangsa tetap diami rumah walau sebahagian runtuh akibat banjir

Olah Nuri Fazlinda Abdul Rahim - Disember 17, 2024 @ 2:05pm
nifazinda@mp.com.my



Che Kar menurukkan ruang tamu satu bilik tidur dan garaj rumahnya runtuh akibat banjir teruk di Kampung Jubakar Pantai di Tumpat, Kelantan. - Foto NSTP/Nik Abdullah Nik Omar

TUMPAT: Berat mata memandang, berat lagi bahu memikulnya. Itu situasi yang dapat digambarkan buat dua keluarga di Kampung Jubakar Pantai, di sini, yang tetap mendiami rumah mereka walaupun sebahagianya sudah runtuh akibat banjir teruk baru-baru ini.

Walaupun terdedah dengan bahaya dan kemungkinan mendapan terus berlaku terutama kini air pasang, mereka terpaksa mendiami rumah berkenaan memandangkan tiada tempat untuk berpindah.

Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2024/12/1338071/tiada-tempat-dituju-mangsa-tetap-diami-rumah-walau-sebahagian-runtuh>



Home > Banjir: Kos RM16 juta baik pulih jalan Persekutuan di Kelantan

NEGARA

Banjir: Kos RM16 juta baik pulih jalan Persekutuan di Kelantan

Oleh MUSTAQIM MOHAMED - 2 Disember 2024, 121 pm



Keadaan banjir di Kok Lanas, Kerteh dekat Kota Bharu. FOTO KAMARUL BISHI KAMARUZAMAN

Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2024/12/02/banjir-kos-rm16-juta-baik-pulih-jalan-persekutuan-di-kelantan/>

astro
AWANI

TERKINI VIDEO MALAYSIA DUNIA POLITIK HIBURAN BISNIS SUKAN RANCANGAN GAY

Banjir: Kerosakan premis, peralatan PDMM di Kelantan dianggarkan RM1.55 juta

Bernama
04/12/2024 12:25 MYT



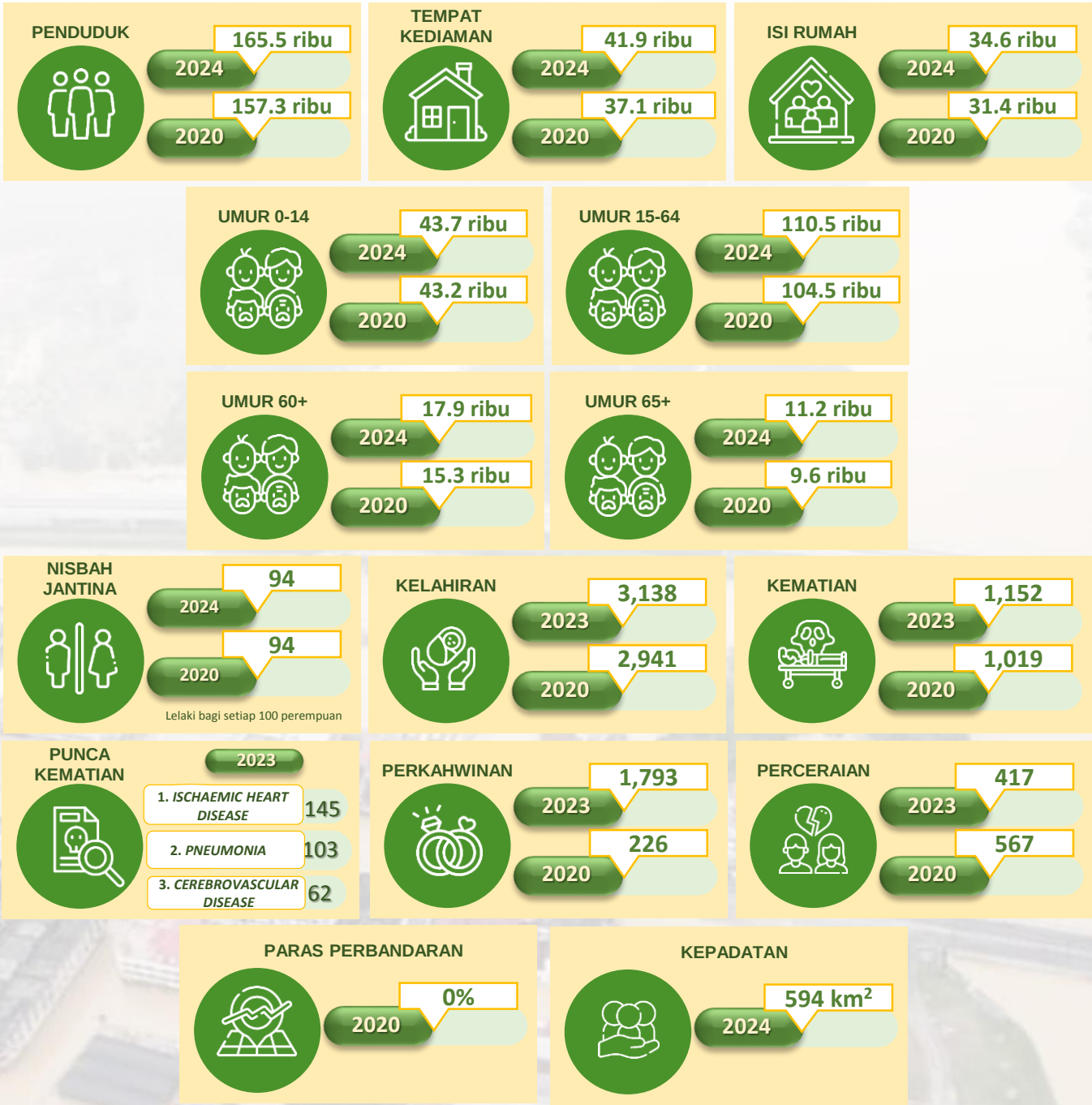
Kerosakan terinci Balai Polis Meranti yang dianggarkan banjir hari ini. - Gambar Bernama

PASIR MAS: Kerosakan akibat banjir membinasakan bangunan, kenderaan serta peralatan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) milik Polis Diraja Malaysia (PDMM) Kelantan dianggarkan bernilai RM1.55 juta, kata Timbalan Menteri Dalam Negeri Datuk Seri Dr Shamsul Anwar Nasarah.

<https://www.sinarharian.com.my/article/700948/berita/nasional/121-fasiliti-kesihatan-terjejas-banjir-77-di-kelantan>



PROFIL DEMOGRAFI



Sumber : 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Bachok
2. Anggaran Penduduk Semasa Mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2024
3. Statistik Perkahwinan dan Perceraian Malaysia, 2020 & 2024
4. Perangkaan Penting Malaysia, 2021 & 2024

PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, BACHOK, KELANTAN

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 Alor Bakat	4,419	2,037	2,382	975	913	27.4	9.3
Mukim Bachok	3,571	1,766	1,805	911	770	26.4	7.1
Mukim Bator	7,252	3,436	3,816	1,974	1,432	27.5	6.4
Mukim Chap	2,780	1,297	1,483	635	610	27.8	8.2
Mukim Cherang Hangus	1,123	550	573	261	238	29.1	9.5
Mukim Gajah Mati	5,791	2,909	2,882	1,412	1,213	27.7	6.6
Mukim Gunong	5,800	2,723	3,077	1,455	1,202	26.4	7.9
Mukim Kuau	1,724	837	887	462	392	26.0	7.3
Mukim Kemasin	3,685	1,728	1,957	1,009	818	28.6	6.9
Mukim Kubang Telaga	3,532	1,736	1,796	698	640	24.3	7.0
Mukim Kuchelong	4,013	1,979	2,034	837	789	29.2	7.4
Mukim Lubok Tembesu	2,346	1,152	1,194	561	480	29.8	6.9
Mukim Mak Lipah	2,926	1,248	1,678	576	514	25.5	5.0
Mukim Melawi	5,162	2,371	2,791	1,341	1,083	26.1	7.1
Mukim Nipah	2,369	1,157	1,212	634	540	27.7	7.7
Mukim Pak Pura	8,545	4,186	4,359	2,200	1,778	28.6	5.5
Mukim Pauh Sembilan	11,578	5,674	5,904	2,722	2,315	29.6	5.7
Mukim Paya Mengkuang	4,396	2,143	2,253	1,083	928	28.8	6.0
Mukim Perupok	4,364	2,107	2,257	1,093	906	26.8	7.1
Mukim Repek	13,923	6,525	7,398	2,538	2,497	22.0	3.7
Mukim Rusa	5,426	2,763	2,663	1,300	1,013	26.6	5.0
Mukim Senak	10,452	5,217	5,235	2,081	1,810	27.5	4.0

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

PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, BACHOK, KELANTAN (SAMB..)

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 Serdang	4,359	2,124	2,235	1,026	843	26.4	8.7
Mukim Takang	601	308	293	131	113	29.8	8.2
Mukim Tanjong	831	409	422	202	177	30.4	7.3
Mukim Tanjong Jering	1,488	717	771	334	283	29.5	5.4
Mukim Tanjong Pauh	2,178	1,093	1,085	514	452	27.4	7.0
Mukim Telok Mesira	6,825	3,325	3,500	1,568	1,448	28.7	5.1
Mukim Telong	12,478	6,353	6,125	3,292	2,442	31.5	4.7
Mukim Temu Rengas	2,837	1,374	1,463	628	563	26.2	6.0
Mukim Tepus	7,648	3,588	4,060	1,853	1,545	27.2	7.0
Mukim Tualang Salak	1,130	559	571	271	239	28.0	9.6
Bandar Bachok	947	448	499	277	212	26.7	7.8
Pekan Jelawat	792	373	419	204	160	27.0	6.2
JUMLAH KESELURUHAN	157,291	76,212	81,079	37,058	31,358	27.4	6.1

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

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14 tahun) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Telong iaitu 31.5%.
- Mukim yang mencatatkan peratus umur tua (65 tahun dan lebih) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Tualang Salak iaitu 9.6%.



STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, BACHOK



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	4,811	3,625

RUMAH IBADAT



56 MASJID



0 TOKONG



3 KUIL



0 GEREJA

KESIHATAN

0 HOSPITAL
KERAJAAN



28 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



3.1% KADAR PENGANGGURAN
54.4% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
4 BALAI POLIS



1 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

34 SEKOLAH
RENDAH



19 SEKOLAH
MENENGAH

Sumber : My Local Stats, Bachok, Kelantan, 2023

PAKW, 2023

Bandar
n.a



Luar Bandar
RM 4,127

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Kelantan, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 1,852

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran Bachok, Kelantan, 2015 - 2020



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, BACHOK



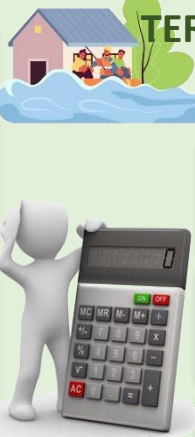
Sumber : Malaysia Statistical Business Register (MSBR), 2024



LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN	2023	2024
	RM755.4 juta	?

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

