

# TALASEMIA

Talasemia ialah penyakit genetik sel darah merah. Talasemia diwarisi daripada ibubapa dan melibatkan kedua-dua anak lelaki dan perempuan.

## Dua Jenis Talasemia

1. Pembawa gen talasemia (Talasemia minor)
2. Pesakit talasemia (Talasemia major)

Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



Sihat Sepanjang Hayat

# Adakah anda pembawa gen **TALASEMIA**?

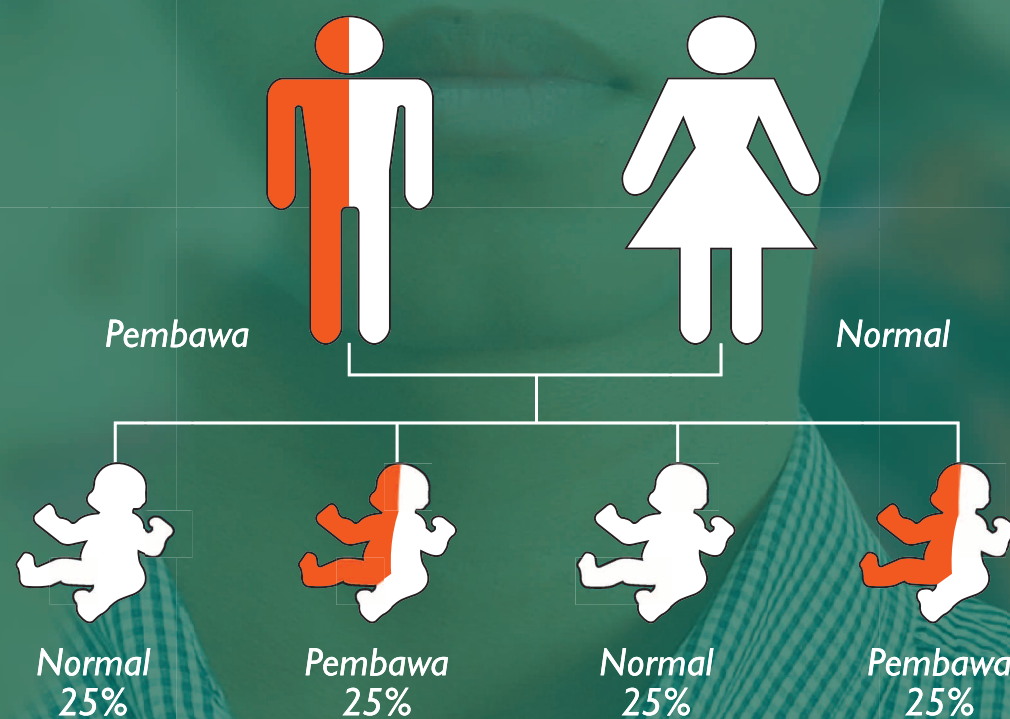
Satu dalam 20 rakyat Malaysia adalah pembawa gen ini.

## PEMBAWA GEN TALASEMIA

Tidak menunjukkan apa-apa tanda atau masalah kesihatan. Pengesanan hanya boleh diketahui melalui ujian talasemia. Seorang pembawa boleh menurunkan gen talasemia kepada anak-anaknya.

SEKIRANYA SALAH SEORANG IBU ATAU BAPA ADALAH PEMBAWA, KEADAAN BERIKUT BOLEH BERLAKU:

Ibu Atau Bapa Pembawa Gen Talasemia



Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



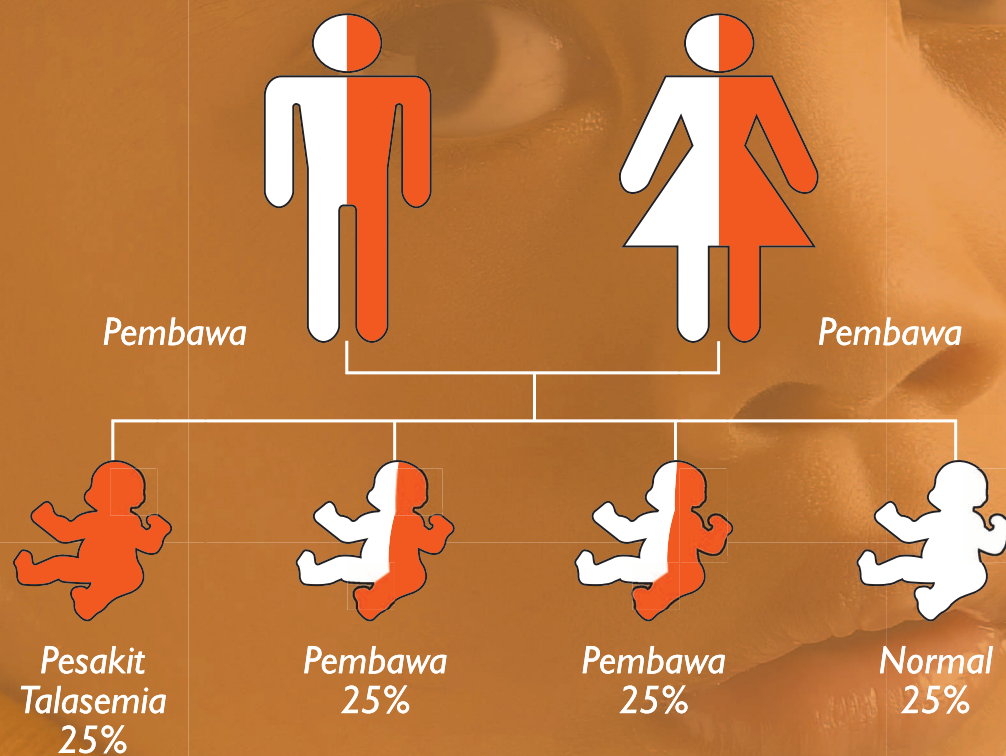
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



# TALASEMIA

SEKIRANYA IBU DAN BAPA ANDA ADALAH PEMBAWA,  
KEADAAN BERIKUT BOLEH BERLAKU:

Kedua-dua Ibu Bapa Pembawa Gen Talasemia



Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



# TALASEMIA

## TANDA DAN GEJALA PESAKIT TALASEMIA (TALASEMIA MAJOR)

- Kanak-kanak ini kelihatan normal semasa dilahirkan. Walau bagaimanapun mereka akan mula mengalami masalah anemia yang serius apabila mencapai usia di antara 3 hingga 18 bulan.
- Keadaan pucat yang semakin ketara, sentiasa lemah dan resah.
- Anemia yang serius boleh menyebabkan kesukaran bernafas.
- Jaundis.
- Perut buncit disebabkan pembengkakan hati dan limpa.
- Tumbuhan terbantut.
- Semakin anak membesar terdapat perubahan pembentukan tulang di bahagian muka.

Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



# TALASEMIA

## RAWATAN PESAKIT TALASEMIA (TALASEMIA MAJOR)

Pesakit memerlukan transfusi darah secara berterusan setiap bulan sepanjang hayat.

Transfusi darah berterusan akan menyebabkan pengumpulan zat besi di dalam organ utama badan seperti hati, limpa, jantung dan kelenjar endokrin yang akhirnya merosakkan fungsi organ-organ tersebut.

5 kali seminggu diperlukan untuk rawatan penyingkiran zat besi yang berlebihan.

Pemindahan sum-sum tulang sekiranya ada penderma yang sesuai di kalangan keluarga.

Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



# Adakah anda pembawa gen **TALASEMIA**?

Satu dalam 20 rakyat Malaysia adalah pembawa gen ini.

**TALASEMIA MAJOR BOLEH DICEGAH!**

Jalani ujian talasemia sekiranya anda:

1. seorang remaja
2. mempunyai sejarah keluarga talasemia
3. ingin mendirikan rumahtangga

Elakkan perkahwinan sesama pembawa gen talasemia



Masa Depan Anak Anda Di Tangan Anda.

**JALANILAH UJIAN TALASEMIA.**



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

