

**KENYATAAN AKHBAR YB MENTERI KESIHATAN MALAYSIA:MAJLIS  
PERASMIAN SAMBUTAN MINGGU KESEDARAN PENDERMAAN ORGAN  
PERINGKAT KEBANGSAAN 2011**

**16 OKTOBER 2011**

**MAKLUMAT TAMBAHAN MENGENAI PENDERMAAN DAN TRANSPLANTASI  
ORGAN DI MALAYSIA**

1. Setakat 30 September 2011, jumlah rakyat Malaysia yang telah **berikrar** untuk menderma organ selepas kematian adalah **181,534** orang mewakili hanya 0.63% dari jumlah keseluruhan rakyat Malaysia. Pecahan mengikut kaum adalah:

a. Cina	: 100,370	(55.29%)
b. India	: 44,028	(24.25%)
c. Melayu	: 32,023	(17.64%)
d. Lain-lain	: 5,113	(2.82%)

2. Setakat 30 September 2011, jumlah **penderma** organ dan tisu kadaverik (penderma selepas kematian) adalah **342** orang dengan pecahan seperti berikut:

a. Cina	: 202 orang	(59.07%)
b. India	: 89 orang	(26.02%)
c. Melayu	: 18 orang	(5.26%)
d. Lain-lain	: 33 orang	(9.65%)

3. Untuk tahun 2011 sahaja (Januari hingga September 2011), jumlah penderma organ dan tisu kadaverik (selepas kematian) adalah seramai 33 orang dengan pecahan seperti berikut:

a. Cina	: 23 orang	(69.70%)
b. India	: 8 orang	(24.24%)
c. Melayu	: 1 orang	(3.03%)
d. Lain-lain	: 1 orang	(3.03%)

4. Berdasarkan kepada "Global Observatory on Donation and Transplantation, World Health Organization", kadar pendermaan organ kadaverik (selepas kematian) di Malaysia adalah 0.636 pendermaan bagi setiap juta penduduk. Kadar pendermaan ini adalah rendah berbanding negara lain:

a. Spain	: 34.35 pendermaan bagi setiap juta penduduk
b. US	: 25.49 pendermaan bagi setiap juta penduduk

- c. UK : 15.07 pendermaan bagi setiap juta penduduk
- d. Australia : 11.33 pendermaan bagi setiap juta penduduk
- e. Singapore: 5.00 pendermaan bagi setiap juta penduduk

5. Walau bagaimanapun, jumlah pendermaan organ dan tisu kadaverik di Malaysia telah menunjukkan **peningkatan** berbanding tahun-tahun sebelumnya:

- a. Tahun 2005 : 13 orang
- b. Tahun 2006 : 25 orang
- c. Tahun 2007 : 25 orang
- d. Tahun 2008 : 26 orang
- e. Tahun 2009 : 39 orang
- f. Tahun 2010 : 38 orang

6. Jumlah pesakit yang sedang **menunggu** untuk mendapatkan organ di Malaysia adalah 14,037 orang dengan pecahan seperti berikut:

- a. Buah pinggang : 14,013 orang
- b. Hati (Liver) : 17 orang (8 dewasa, 9 kanak-kanak)
- c. Jantung : 2 orang
- d. Paru-paru : 3 orang
- e. Jantung & paru-paru : 2 orang

7. Sejak tahun 1975 hingga 30 September 2011, Malaysia telah menjalankan sebanyak **1,589 pembedahan transplan organ** dengan pecahan seperti berikut:

- a. Buah pinggang : 1,458 pembedahan  
(359 dari penderma kadaverik, 1,099 dari penderma hidup)
- b. Hati : 101 pembedahan  
(32 dari penderma kadaverik, 69 dari penderma hidup)
- c. Jantung : 22 pembedahan
- d. Paru-paru : 5 pembedahan
- e. Jantung dan paru-paru : 3 pembedahan