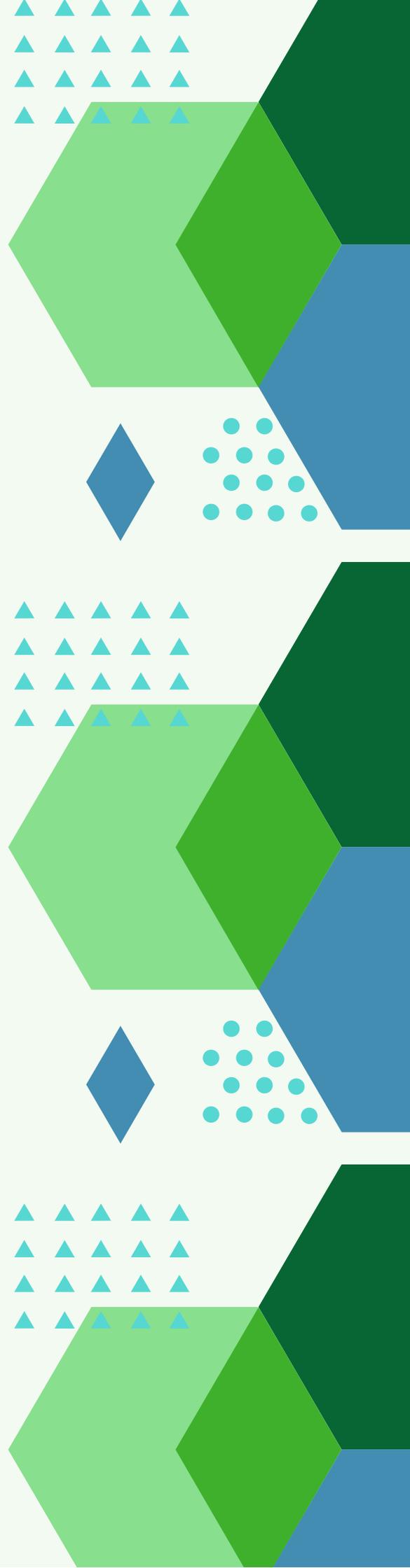




Buletin Digital

**PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL
(NTRC)
KUALA LUMPUR**

JANUARI - JUN 2023



ISI KANDUNGAN

PENCAPAIAN AKTIVITI PENDERMAAN ORGAN JANUARI - JUN 2023

MUKA SURAT

PERKARA

- 2 STATISTIK PENDERMAAN ORGAN DI MALAYSIA
- 3 SENARAI MENUNGGU ORGAN TERKINI
- 4 STATISTIK PENGIKRAR DERMA ORGAN BAHARU DI MALAYSIA MENGIKUT NEGERI



AKTIVITI LATIHAN & PENINGKATAN KEMAHIRAN

MUKA SURAT

PERKARA

- 13 PENYERTAAN 26TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING MALAYSIA SOCIETY OF TRANSPLANTATION
- 14 PEMBENTUKKAN MODUL & GARIS PANDUAN
- 15 PENGANJURAN BENGKEL MYGRODA
- 16 BENGKEL PENGURUSAN PENDERMA ORGAN 2023
- 17 PENGANJURAN BENGKEL TRAINING OF TRAINER

1 EDITORIAL



AKTIVITI PROMOSI KESEDARAN PENDERMAAN ORGAN

MUKA SURAT

PERKARA

- 5 KEMPEN JOM IKRAR DERMA ORGAN
- 6 MAJLIS ANUGERAH LENCANA DERMA ORGAN & WATIKAH PELANTIKAN UPOH & TOP
- 7 MESYUARAT PENGURUSAN PROGRAM PENDERMAAN ORGAN & TRANPLANTASI NEGERI
- 8-9 KERJASAMA PINTAR DENGAN PELBAGAI PIHAK
- 10 KEMPEN PROMOSI MEDIA
- 11 MAJLIS BERBUKA PUASA
- 12 INFOGRAFIK KESEDARAN PENDERMAAN ORGAN



Dari Meja Ketua Pengarang

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera

Program pendermaan organ di Malaysia bukanlah sesuatu yang baharu kerana ia telah mula dilaksanakan sejak 1975. Pelbagai usaha telah dilakukan oleh Pusat Sumber Transplan Nasional (NTRC) dalam usaha meningkatkan kualiti program dan kesedaran rakyat Malaysia berkaitan kepentingan pendermaan organ dalam menyelamatkan nyawa.

Buletin Digital yang diterbitkan oleh NTRC ini bertujuan untuk berkongsi pencapaian dan lensa aktiviti yang telah dijalankan. Edisi kali ini akan memaparkan pelaporan sepanjang bulan Januari hingga Jun 2023. Pelbagai aktiviti berimpak tinggi telah dilaksanakan pada separuh tahun pertama ini dengan matlamat utama untuk meningkatkan kadar pendermaan organ di Malaysia.

Besarliah harapan kami program pendermaan organ dan transplantasi di Malaysia ini dapat terus berkembang dan berada seiring dengan program-program perubatan yang lain. NTRC optimis melalui sokongan daripada pelbagai pihak, Malaysia akan mampu berdiri sama tinggi dengan negara-negara lain yang mempunyai kadar pendermaan organ yang tinggi seperti Sepanyol dan Turki tidak lama lagi.

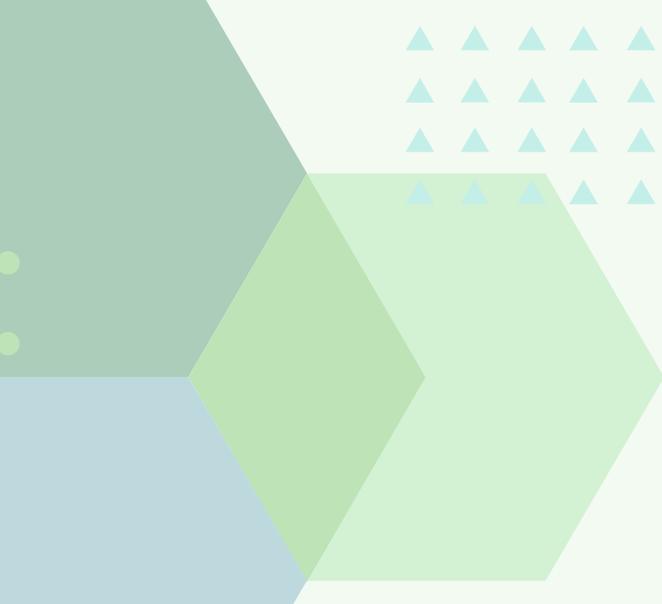


Dr. Abdul Ghani bin Abdul Jalil
Pengarah
Pusat Sumber Transplan Nasional
Kementerian Kesihatan Malaysia

Sidang Pengarang

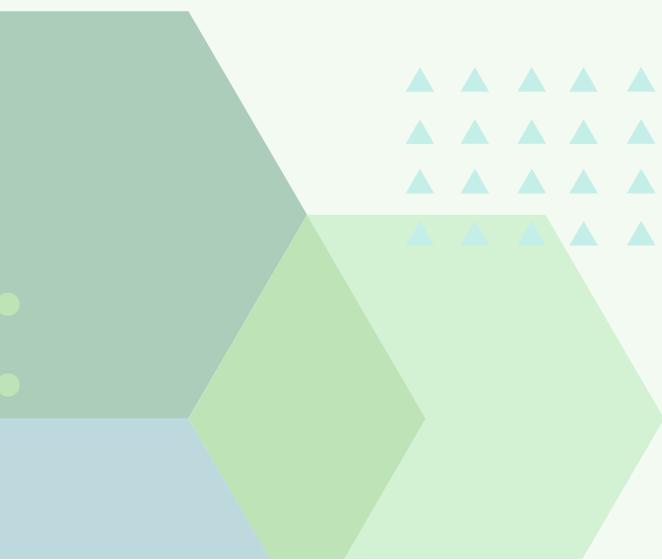
Dr Hasdy bin Haron
Dr M. Saiful Asyraff bin Marzukhi
Dr Muhammad Salman bin M. Zaim
En Muhamad Fahami bin Ahmad
Cik Siti Nur Aisyah binti Abd Ghani





“Wahai orang-orang beriman! Jadilah kamu penegak keadilan kerana Allah, menjadi saksi dengan adil, dan janganlah kebencian kamu terhadap suatu kaum mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlaku adillah. Kerana (adil) itu lebih dekat kepada takwa. Bertakwalah kepada Allah, sungguh, Allah Maha Teliti terhadap apa yang kamu kerjakan.”

SURAH AL-MAAIDAH AYAT 8





**PENCAPAIAN
AKTIVITI
PENDERMAAN
ORGAN
JANUARI - JUN 2023**

STATISTIK PENDERMAAN ORGAN DI MALAYSIA

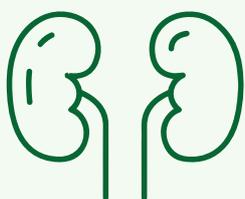
JANUARI - JUN 2023

	JAN -JUN 2023	JAN -JUN 2022	PERBEZAAN
 <p>PENDERMA ORGAN KADAVERIK & TRANSPLAN</p>	PENDERMA ORGAN KADAVERIK		
	19	12	+7
	PENERIMA TRANSPLAN ORGAN		
	44	34	+10
	KELUARGA MEMBERI KEBENARAN UNTUK MENDERMA		
	39	24	+15
 <p>PENDERMAAN & TRANSPLAN KORNEA DAN TISU</p>	PENDERMA KORNEA		
	25	13	+12
	PENDERMA TULANG		
	4	2	+2
	PENDERMA INJAP JANTUNG		
	4	4	-
 <p>PENDERMAAN ORGAN & TRANSPLAN SEMASA HIDUP</p>	PENDERMA ORGAN SEMASA HIDUP		
	94	73	+21

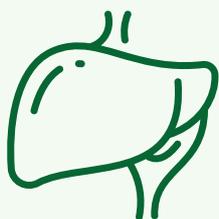
SENARAI MENUNGGU ORGAN TERKINI

JUN 2023

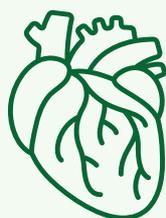
10893 ORANG



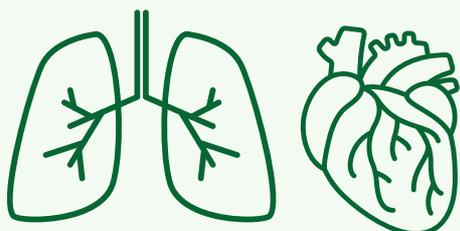
10863 Orang



17 Orang



2 Orang



11 Orang

STATISTIK PENGIKRAR DERMA ORGAN BAHARU

**JAN -JUN
2023**

**15521
ORANG**

**JAN -JUN
2022**

**14586
ORANG**

PERBEZAAN

+935

STATISTIK PENGIKRAR DERMA ORGAN BAHARU MENGIKUT NEGERI JANUARI - JUN 2023



**Perlis
91**



**Kedah
829**



**Pulau Pinang
1156**



**Perak
1356**



**Selangor
5258**



**Kuala Lumpur
2008**



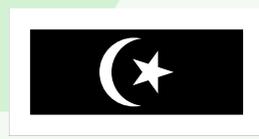
**Melaka
634**



**Negeri Sembilan
773**



**Johor
2235**



**Terengganu
301**



**Pahang
500**



**Kelantan
289**



**Sabah
886**



**Sarawak
862**



**Labuan
51**



**Putrajaya
52**





AKTIVITI PROMOSI KESEDARAN PENDERMAAN ORGAN

KEMPEN JOM IKRAR DERMA ORGAN

Terdapat sebanyak 51 Kempen Jom Ikrar Derma Organ telah dilaksanakan sepanjang Januari hingga Jun 2023. Ia melibatkan pelbagai lokasi aktiviti seperti pusat beli-belah, rumah ibadat, premis kerajaan, premis swasta dan institusi pengajian tinggi.



Pelancaran Hari Buah Pinggang Sedunia Peringkat Negeri Selangor di Perkarangan IOI City Mall pada 12 Mac 2023.



Karnival Sihat Milik Selangor pada 18 Mac 2023 di Dataran Pantai Morib.



Program Ihya' Ramadan di Masjid Negara pada 31 Mac 2023.



Hari Bersama Pelanggan Parlimen Malaysia pada 06 & 07 Mei 2023.



26th Annual Scientific Meeting Malaysian Society of Transplantation pada 26-28 Mei 2023 di MATRADE.

MAJLIS PENYERAHAN LENCANA DERMA ORGAN & WATIKAH PELANTIKAN UNIT PEROLEHAN ORGAN HOSPITAL (UPOH) SERTA PASUKAN PEROLEHAN ORGAN & TISU (TOP)

Seramai 23 orang wakil dari Unit Perolehan Organ Hospital (UPOH) Dan Pasukan Perolehan Organ & Tisu (TOP) telah menghadiri Majlis Penyerahan Lencana Derma Organ dan Watikah Pelantikan UPOH serta TOP pada 11 Mei 2023 di Bilik Gerakan, Blok E7, Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).

Majlis berkenaan telah dirasmikan oleh YBhg. Dato' Dr Asmayani Khalib, Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan) KKM.



PENGANJURAN MESYUARAT PENGURUSAN

Mesyuarat Pengurusan Ketua Unit Perolehan Organ Hospital (UPOH) telah diadakan pada 07 hingga 09 Februari bertempat di Hotel Avillion Admiral Cove, Port Dickson.

Objektif utama mesyuarat berkenaan adalah untuk membincangkan halatuju UPOH bagi tahun 2023.



Mesyuarat Pengurusan Program Pendermaan Organ & Transplantasi Negeri Bil 1/ 2023 pada 09 Mei 2023 bertempat di Bilik Mesyuarat NTRC.

Objektif utama mesyuarat berkenaan adalah untuk menyelaraskan pelaksanaan aktiviti pendermaan organ di peringkat negeri supaya selari dengan halatuju NTRC.



KERJASAMA PINTAR DENGAN PELBAGAI PIHAK

Pusat Sumber Transplan Nasional telah mengadakan kerjasama pintar dengan pelbagai pihak dalam usaha untuk terus meningkatkan kualiti program pendermaan organ di Malaysia.



Kerjasama pintar dengan **Fakulti Perubatan Hospital Canselor Tuanku Muhriz** dalam membangunkan **Modul Digital Bengkel Malaysian Grief Response and Organ Donation Awareness (MyGRODA)**.

Kerjasama pintar dengan **Malaysian Society For Quality in Health (MSQH)** untuk memantapkan lagi pelaksanaan program pendermaan organ di hospital kerajaan dan swasta.



Kunjungan Hormat dari **Pasukan Transplan Buah Pinggang Hospital Kuala Lumpur** pada 20 Mac 2023 bagi membincangkan halatuju pendermaan organ dan transplantasi buah pinggang di Malaysia.



Kunjungan Hormat dari **Jabatan Kesihatan Negeri Kelantan** pada 19 Jun 2023 untuk berkongsi pendapat menjayakan program pendermaan organ di negeri berkenaan.



KERJASAMA PINTAR DENGAN PELBAGAI PIHAK



Kerjasama dengan Malaysian Society of Transplantation dalam menganjurkan Kempen Pendermaan Organ dalam kalangan mahasiswa di institusi pengajian tinggi.



Kerjasama dengan St John Ambulans Malaysia dalam meningkatkan kempen kesedaran dalam kalangan sukarelawan.



Kerjasama dengan Ibu Pejabat Polis Dang Wangi bagi meningkatkan kesedaran dalam kalangan anggota beruniform.

Jemputan menyampaikan taklimat pengurusan kes pendermaan organ di Sunway Velocity Medical Centre.



KEMPEN PROMOSI MEDIA

Pusat Sumber Transplan Nasional turut bekerjasama dengan beberapa pihak media bagi tujuan terus mempromosikan kepentingan pendermaan organ di Malaysia.

Terdapat sebanyak 11 liputan media telah diterima menerusi media elektronik dan media cetak seperti rancangan Wanita Hari Ini, BFM, Bernama Radio, Radio IKIM dan TV8.

MALAYSIA MADANI

PROMOSI MEDIA DERMA ORGAN



BFM
89.9

BOLEHKAH PENJUALAN ORGAN?

7 APRIL 2023
(JUMAAT)

DR HASDY BIN HARON

MALAYSIA MADANI

PROMOSI MEDIA DERMA ORGAN

SAKSIKAN TEMUBUAL KESIHATAN



WHI
WANITA HARI INI

**RAIKAN IBU:
AGUNGNYA KASIH IBU**

13 MEI 2022
(SABTU)

PN LUCY ANAK BANA
(PENDERMA BUAH PINGGANG)

DENGARKAN TEMUBUAL KESIHATAN

BERNAMA RADIO

**TOPIK:
JANGAN RASA TAKUT
UNTUK DERMA
BUAH PINGGANG**



PANELIS ISTIMEWA

**DR MOHAMAD ZAIMI
ABDUL WAHAB**
PAKAR PERUNDING NEFROLOGI
HOSPITAL KUALA LUMPUR

2 MAC 2023
(KHAMIS)

8.30 PAGI

JOM IKRAR
DERMA ORGAN DI

MALAYSIA MADANI

PROMOSI MEDIA DERMA ORGAN

LIVING DELIGHT



**SENARAI MENUNGGU
ORGAN YANG PANJANG**



DR FOO HONG ZHI

18 APRIL 2022
(SELASA)

AKTIVITI SOSIAL & KEBAJIKAN PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL

Pusat Sumber Transplan Nasional turut menganjurkan aktiviti sosial dan kebajikan secara berkala bagi mengeratkan hubungan silaturahim sesama kakitangan.



Sambutan ulangtahun kelahiran kakitangan.

Majlis Berbuka Puasa bersama kakitangan dan ahli keluarga.



Aktiviti riadah kakitangan selepas waktu bekerja.

Bacaan Yaasin secara berkumpulan.



INFOGRAFIK KESEDARAN PENDERMAAN ORGAN

Terdapat beberapa infografik baharu telah disediakan berkaitan kesedaran pendermaan organ. Bahan ini telah dikongsi menerusi media sosial rasmi Derma Organ.

TAHUKAH ANDA?

PENDERMAAN ORGAN SELEPAS KEMATIAN BOLEH MEMBERI SINAR KEHIDUPAN SEHINGGA 8 NYAWA

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

FAKTA DERMA ORGAN!

PENJUALAN & PEMERDAGANGAN ORGAN SALAH DI SISI UNDANG-UNDANG BERDASARKAN AKTA ANTIPEMERDAGANGAN ORANG DAN ANTIPENYELUDUPAN MIGRAN 2007

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

Terima Kasih

kerana menjadi seorang Pengikrar Derma Organ

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

FAKTA DERMA ORGAN!

PEMINDAHAN ORGAN HANYA BOLEH DILAKSANAKAN OLEH PAKAR BEDAH TERLATIH DAN BERTAULIAH

SUMBER: POLISI TRANSPLANTASI ORGAN, TISU DAN SEL NASIONAL

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

MAKLUMKAN HASRAT MURNI ANDA SEBAGAI PENGIKRAR PENDERMA ORGAN KEPADA WARIS TERDEKAT

IBU, SAYA TELAH BERIKRAR SEBAGAI PENDERMA ORGAN

ALHAMDULLILAH

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

TALIAN JOM BINCANG

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL

1800-88-9080

WAKTU OPERASI:
9.00 PAGI - 5.00 PETANG
ISNIN - JUMAAT
(KECUALI CUTI UMUM)

BAGAIMANA UNTUK MENYUKAI MELAKSANAKAN TRANSPLANTASI?

BAGAIMANA UNTUK DAFTAR IKRAR?

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

KELEBIHAN PENDERMA ORGAN SEMASA HIDUP DI HOSPITAL KERAJAAN BAGI WARGANEGARA

- ✓ KEMUDAHAN WAD KELAS PERTAMA SECARA PERCUMA BERGANTUNG KEPADA KETERSEDIAAN KATIL
- ✓ DIKECUALI DARI MEMBAYAR BIL HOSPITAL DI WAD YANG DIDUDUKI.
- ✓ DIKECUALIKAN CAJ PROSEDUR PENYIASATAN, PROSEDUR PEMBEDAHAN DAN PEMINDAHAN SERTA RAWATAN SUSULANNYA SELEPAS ITU SAMA ADA SEBAGAI PESAKIT LUAR ATAU PESAKIT PENDERMA ORGAN DAN SEL SITI WARGANEGARA DAN BUKAN WARGANEGARA

SUMBER: PEKELILING KETUA PENGARAH KESIHATAN MALAYSIA BILANGAN 6 TAHUN 2015. TATACARA PELAKSANAAN DASAR PERKHIDMATAN WAD KELAS PERTAMA DAN PENGECUALIAN BIL. PERATURAN PENDERMA ORGAN DAN SEL SITI WARGANEGARA DAN BUKAN WARGANEGARA

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL 1 800-88-9080

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN

PERBEZAAN PENGIKRAR DERMA ORGAN VS PENDERMA ORGAN SEBENAR

INDIVIDU YANG MENYATAKAN HASRAT MURNI SEMASA HIDUP UNTUK MENJADI PENDERMA ORGAN SELEPAS KEMATIAN.

INDIVIDU YANG TELAH MENDERMAKAN ORGAN MEREKA SAMADA PENDERMAAN ORGAN SEMASA HIDUP ATAU PENDERMAAN ORGAN SELEPAS KEMATIAN (KADAVERIK).

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL 1 800-88-9080

JOM IKRAR DERMA ORGAN

PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL DERMA ORGAN



AKTIVITI LATIHAN & PENINGKATAN KEMAHIRAN

PENYERTAAN 26TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING MALAYSIAN SOCIETY OF TRANSPLANTATION

13

Pusat Sumber Transplan Nasional telah menghantar seramai 93 orang peserta menyertai 26th Annual Scientific Meeting Malaysian Society of Transplantation yang dianjurkan pada 26 hingga 28 Mei 2023 di Pusat Pameran dan Konvensyen MATRADE.

Persidangan selama tiga (3) hari berkenaan bertujuan untuk mengemaskini maklumat-maklumat berkaitan pendermaan organ dan transplantasi dalam serta luar negara.

Peserta juga berpeluang untuk bertukar pendapat dan pengalaman bersama wakil-wakil daripada hospital lain yang turut hadir.



Dr Mohd Azman bin Yacob, Pengarah Perkembangan Perubatan KKM merupakan salah seorang panelis Forum Hala Tuju Transplantasi di Malaysia.



Peserta berpeluang menyertai demonstrasi perbualan bersama keluarga.



Bengkel Ujian Pengesahan Kematian Otak dijalankan bagi meningkatkan kemahiran peserta yang terdiri daripada Pakar perubatan.



Peserta diberi peluang untuk bertanyakan soalan kepada panelis terlibat supaya lebih memahami topik disampaikan.

PEMBENTUKAN MODUL & GARIS PANDUAN

Tiga (3) modul dan garis panduan baharu berkaitan pendermaan organ telah dibangunkan bagi memastikan perkhidmatan ini dapat berjalan dengan lebih baik dan berkualiti pada masa depan.



Bengkel pembentukan *Brain Death Consensus* yang dianjurkan pada 07 Jun 2023 di Hotel Double Tree Hilton, Kuala Lumpur. Seramai 24 orang pakar perubatan pelbagai bidang telah terlibat dalam membangun modul bagi kegunaan Ujian Pengesanan Kematian Otak.

Bengkel Pembentukan Modul *Independent Donor Advocate Team (IDAT)* telah dianjurkan pada 08 Mei 2023 bertempat di Bilik Seminar, Hospital Kuala Lumpur. Objektif utama penganjuran bengkel ini adalah bagi membentuk sebuah modul bagi kegunaan Panel IDAT yang akan melaksanakan sesi temubual bersama bakal penderma dan penerima organ semasa hidup tanpa ikatan kekeluargaan.



Modul *G.I.F.T Protokol* telah dibentuk bagi tujuan memastikan pengesanan kes potensi derma organ di kawasan kritikal hospital dapat dipertingkatkan.



PENGANJURAN BENGKEL MALAYSIAN GRIEF RESPONSE AND ORGAN DONATION AWARENESS (MyGRODA)

OBJEKTIF BENGKEL:

Meningkatkan kemahiran anggota kesihatan berkaitan pengurusan penderma organ dan komunikasi yang betul bagi kebenaran pendermaan organ dari keluarga atau waris.

Zon Pantai Timur

- Tarikh: 07 & 08 Jun 2023
- Tempat: Pusat Perubatan Sultan Ahmad Shah, UIAM Kuantan
- Jumlah Peserta: 69 orang
- Negeri Terlibat: Pahang, Kelantan & Terengganu



Zon Tengah

- Tarikh: 14 & 15 Jun 2023
- Tempat: Auditorium Pediatrik, Hospital Kuala Lumpur
- Jumlah Peserta: 75 orang
- Negeri Terlibat: Kuala Lumpur, Selangor, Putrajaya & Perak

BENGGKEL PENGURUSAN PENDERMA ORGAN 2023

Seramai 80 orang anggota kesihatan mewakili Unit Perolehan Organ Hospital (UPOH) dan Pasukan Perolehan Organ dan Tisu (TOP) telah menghadiri Bengkel Pengurusan Penderma Organ 2023 yang dianjurkan pada 10 Mei 2023 bertempat di Bilik Seminar, Institut Endokrin, Hospital Putrajaya.

Dua (2) kaedah pembelajaran telah dipraktikkan iaitu ceramah daripada Pakar Perubatan Bius jemputan dan aktiviti demonstrasi dalam kumpulan.



Sesi bergambar bersama semua peserta bengkel.



Ucapan Perasmian oleh Dr Abdul Ghani bin Abdul Jalil, Pengarah NTRC.



Penceramah jemputan menerangkan kepada peserta kaedah yang betul menguruskan penderma organ di Unit Rawatan Rapi.



Peserta dapat menguji kefahaman melalui demonstrasi Ujian Kematian Otak oleh penceramah jemputan.

PENGANJURAN BENGKEL TRAINING OF TRAINER

Bengkel *Training of Trainer* Bengkel *Malaysian Grief Response and Organ Donation Awareness (MyGRODA)* untuk Pegawai Psikologi pada 07 hingga 09 Mac 2023 bertempat di Institut Kepimpinan & Pembangunan UiTM Tanjung Tualang, Perak.

Objektif utama penganjuran bengkel ini adalah untuk melatih Pegawai Psikologi yang akan bertindak sebagai penceramah Bengkel MyGRODA pada masa depan.



Bengkel *Training of Trainer Independent Donor Advocate Team (IDAT)* telah dianjurkan pada 12 Jun 2023 bertempat di Bilik Seminar, Hospital Kuala Lumpur.

Objektif utama penganjuran bengkel ini adalah bagi melatih pasukan panel IDAT baharu dilantik.



**TERBITAN:
PUSAT SUMBER TRANSPLAN NASIONAL
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

**MAKLUMAT LANJUT PENDERMAAN ORGAN
DI MALAYSIA:**



www.dermaorgan.gov.my



1800 88 9080



DERMA ORGAN