



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

# PASU BUNGA DARI TAYAR TERBUANG



**Inovasi Mudah:**  
*Kitar Semula Tayar Terbuang Menjadi Pasu Bunga Hiasan Yang Menarik*

**3R**

MOHD HAZRI BIN ISHAK

KOLEJ RAHMAN PUTRA  
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR (HEPA)  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA





PASU BUNGA DARI TAYAR TERBUANG

INOVASI MUDAH: KITAR SEMULA TAYAR TERBUANG MENJADI  
PASU BUNGA HIASAN YANG MENARIK

MOHD HAZRI BIN ISHAK

2024

**Edisi Pertama 2024**

Hak cipta terpelihara. Tiada dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan cara apa jua sama ada dengan cara elektronik, fotokopi, mekanik, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Kolej Rahman Putra, Universiti Teknologi Malaysia, UTM Johor Bahru, Johor, Malaysia.

MOHD HAZRI BIN ISHAK  
PASU BUNGA DARI TAYAR TERBUANG

ISBN 978-629-98468-6-4



Penulis bersama: Mohd Haizal bin Jamaluddin, Abdul Rashid bin Zailan, Md Yani bin Kasiren, Siti Farahwahida binti Md. Nor, Radhiahtul Raehan binti Mustafa.

Pereka Kulit: Mohd Hazri bin Ishak

Diterbitkan dan dicetak di Malaysia oleh:  
Kolej Rahman Putra,  
Universiti Teknologi Malaysia,  
81310 UTM Johor Bahru, MALAYSIA

Tel: (+607) 553 7242

Emel: [krp@utm.my](mailto:krp@utm.my)

Laman Web: <https://studentaffairs.utm.my/kolejrahmanputra>

## Prakata

Buku ini menceritakan tentang teknik pembuatan pasu bunga dari tayar terbuang. Teknik ini sangat mudah, murah, dan mampu dilaksanakan oleh pelbagai lapisan masyarakat. Ianya mengandungi enam bahagian utama yang menerangkan secara terperinci berkenaan tutorial mengguna semula tayar terbuang kepada sebuah pasu bunga yang menarik untuk tujuan hiasan landskap. Buku ini juga ditulis sebagai panduan kepada mahasiswa UTM dalam menyampaikan teknologi mudah berkaitan pembuatan pasu bunga ini kepada masyarakat setempat. Penulis merupakan seorang yang sangat berpengalaman dalam memberi panduan serta tunjuk ajar terhadap aktiviti perpindahan ilmu. Buku ini ditulis setelah banyak program pembelajaran dan perpindahan ilmu dilaksanakan oleh penulis di serata tempat. Pengisian buku ini akan sentiasa ditambah baik supaya ianya kekal relevan seiring dengan peredaran masa. Adalah menjadi harapan besar kepada penulis agar ilmu yang dikongsi di dalam buku ini dapat disampaikan kepada seramai mungkin pengguna memandangkan pengisian buku ini adalah bersifat umum dan sesuai digunakan oleh sesiapa sahaja. Semoga dengan penghasilan buku ini akan menjadi asbab kebaikan dalam memangkin pembangunan kemahiran rakyat Malaysia demi agama, bangsa, dan negara.

Mohd Hazri bin Ishak

## Senarai Kandungan

Prakata .....	ii
Penghargaan .....	iii
Senarai Kandungan .....	iv
Bahagian 1.....	1
Pendahuluan .....	1
1.1 Pengenalan.....	1
1.2 Tayar Terbuang Sebagai Pasu Bunga .....	2
1.3 Kelebihan & Kebaikan .....	2
1.4 Menyokong Agenda 3R .....	3
1.5 Menyokong Agenda SDG.....	4
Bahagian 2.....	6
Persediaan Aktiviti.....	6
2.1 Pemilihan Lokasi.....	6
2.2 Pemilihan Masa dan Tempoh Perlaksanaan.....	7
2.3 Anggaran Kos.....	8
2.4 Peralatan Asas .....	11
2.5 Bahan Asas .....	16
Bahagian 3.....	19
Teknik Memotong & Membentuk.....	19
3.1 Pemilihan Jenis Tayar Terbuang .....	19
3.2 Melukis Garisan Potongan .....	20
3.3 Memotong Tayar .....	23

3.4 Membentuk Pasu Bunga .....	24
Bahagian 4.....	27
Teknik Mencorak & Mengecat .....	27
4.1 Menyedia Peralatan & Bancuhan Cat .....	27
4.2 Melakar Corak Pasu Bunga.....	29
4.3 Mengecat Pasu Bunga.....	31
4.4 Mengeringkan Cat Pasu Bunga.....	33
Bahagian 5.....	34
Teknik Menanam.....	34
5.1 Menyedia Bahan Tanaman.....	34
5.2 Menyusun Pasu Bunga .....	35
5.3 Memindah Anak Pokok .....	35
5.3 Pokok Bunga Siap Ditanam.....	37
Bahagian 6.....	38
Lain-lain Kegunaan .....	38
6.1 Potensi Produk Lain.....	38
Kesimpulan.....	40
Contoh Soalan Kuiz.....	41
Kuiz 1: Umum .....	41
Jawapan Kuiz 1 .....	44
Kuiz 2: Berkaitan Persediaan Aktiviti.....	45
Jawapan Kuiz 2 .....	48
Kuiz 3: Berkaitan Teknik Memotong & Membentuk .....	49
Jawapan Kuiz 3 .....	52

Kuiz 4: Berkaitan Teknik Mencorak & Mengecat.....	53
Jawapan Kuiz 4 .....	56
Kuiz 5: Berkaitan Teknik Memindahkan Anak Pokok.....	57
Jawapan Kuiz 5 .....	60
Cadangan Program Libatsama Komuniti .....	62
Cadangan Soalan Soalselidik Kepada Peserta .....	64
Soalselidik Sebelum Program .....	64
Soalselidik Selepas Program.....	68
Rujukan .....	72
Indeks .....	73
Nota.....	77

## JOM BINA PASU BUNGA DARI TAYAR TERBUANG

Buku ini menceritakan tentang teknik pembuatan pasu bunga dari tayar terbuang. Teknik ini sangat mudah, murah, dan mampu dilaksanakan oleh pelbagai lapisan masyarakat. Ianya mengandungi enam bab utama yang menerangkan secara terperinci berkenaan tutorial mengguna semula tayar terbuang kepada sebuah pasu bunga yang menarik untuk tujuan hiasan landskap. Buku ini juga ditulis sebagai panduan kepada mahasiswa UTM dalam menyampaikan teknologi mudah berkaitan pembuatan pasu bunga ini kepada masyarakat setempat. Penulis merupakan seorang yang sangat berpengalaman dalam memberi panduan serta tunjuk ajar terhadap aktiviti perpindahan ilmu. Buku ini ditulis setelah banyak program pembelajaran dan perpindahan ilmu dilaksanakan oleh penulis di serata tempat. Pengisian buku ini akan sentiasa ditambah baik supaya ianya kekal relevan seiring dengan peredaran masa. Adalah menjadi harapan besar kepada penulis agar ilmu yang dikongsi di dalam buku ini dapat disampaikan kepada seramai mungkin pengguna memandangkan pengisian buku ini adalah bersifat umum dan sesuai digunakan oleh sesiapa sahaja. Semoga dengan penghasilan buku ini akan menjadi asbab kebaikan dalam memangkin pembangunan kemahiran rakyat Malaysia demi agama, bangsa, dan negara.

Diterbitkan dan dicetak di Malaysia oleh:  
Kolej Rahman Putra (KRP UTM)  
Pejabat Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar & Alumni,  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 Johor Bahru, Malaysia

Tel: (+607) 553 7242

Emel: krp@utm.my

Laman Web: <https://studentaffairs.utm.my/kolejrahmanputra/>

ISBN 978-629-98468-6-4



9 786299 184686 4

