



## SIARAN MEDIA

### **PELANCARAN TIGA BUAH BUKU PENERBITAN MARDI**

SERDANG, 9 Ogos – Yang Berhormat Datuk Seri Dr. Ronald Kiandee, Menteri Pertanian dan Industri Makanan (MAFI) hari ini telah melancarkan tiga buah buku penerbitan MARDI sempena MAHA 2022 iaitu Buku Kilang Tanaman MARDI (Teknologi Moden Pengeluaran Tanaman Makanan), Teknologi Durian MARDI, *MARDI's Encyclopaedia of Durians*.

Pelancaran diadakan pada kali ini memperlihatkan kesungguhan MARDI mendokumenkan hasil penyelidikan dan pembangunan (R&D) oleh pegawai dan kakitangan MARDI dalam bentuk penerbitan. Penerbitan sebegini akan menjadi bukti sumbangan dan kerja kuat MARDI dalam membangunkan dan meningkatkan sektor pertanian negara. Penerbitan ini juga akan menjadi inspirasi kepada pegawai dan kakitangan MARDI dalam menghasilkan lebih banyak lagi penerbitan yang boleh dijadikan rujukan dan panduan untuk *stakeholders* dan kumpulan sasar MARDI.

Penghasilan teknologi dan hasil maklumat kajian yang telah dijalankan oleh pasukan penyelidik MARDI ini telah digarapkan dalam bentuk penulisan yang diterbitkan dalam buku bertajuk Kilang Tanaman MARDI (Teknologi Moden Pengeluaran Tanaman Makanan). Buku Kilang Tanaman MARDI ini akan menjadi rujukan kepada petani moden, pelajar dan mereka yang berminat untuk menjalankan pengeluaran tanaman makanan berkualiti dengan teknologi kilang tanaman ini.

Kandungan buku Teknologi Durian MARDI ditulis oleh penyelidik MARDI dari pelbagai bidang pengkhususan termasuklah pembiakbakaan, agronomi, pengurusan perosak dan penyakit, pengendalian lepas tuai, mekanisasi, ekonomi dan teknologi makanan. Buku ini diterbitkan bertujuan untuk menyebarkan maklumat berkaitan penanaman durian. Buku ini boleh dijadikan rujukan dan panduan kepada golongan sasar termasuklah pengusaha tanaman durian, penyelidik, ahli akademik, pelajar dan ejen pengembangan serta orang awam.

*MARDI's Encyclopaedia of Durians* boleh dijadikan panduan kepada pengusaha tanaman durian, penyelidik, ahli akademik, pelajar dan agen pengembangan serta orang awam yang berminat dengan Raja Buah Malaysia ini. Ketiga-tiga terbitan terkini MARDI boleh didapati di reruai

Penerbitan MARDI, Dewan A dan Laman Sayur sepanjang MAHA berlangsung.

Majlis turut dihadiri oleh Yang Berbahagia Dato' Haslina binti Abdul Hamid, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Makanan dan Yang Berbahagia Dato' Dr. Mohamad Zabawi bin Abdul Ghani, Ketua Pengarah MARDI.

TAMAT

---

**Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:**

Nur Akmal binti Hassan  
Pegawai Perhubungan Awam  
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)  
Tel: 019-455 3400  
Emel : [nurakmal@mardi.gov.my](mailto:nurakmal@mardi.gov.my)

Abdul Rahman bin Abdul Razak  
Timbalan Pengarah  
Program Perhubungan Awam  
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)  
Tel: 019-249 0204  
Emel : [arar@mardi.gov.my](mailto:arar@mardi.gov.my)



INSTITUT PENYELIDIKAN DAN KEMAJUAN PERTANIAN MALAYSIA  
*Malaysian Agricultural Research and Development Institute*  
Pusat Komunikasi Korporat  
Ibu Pejabat MARDI  
Persiaran MARDI-UPM  
43400 Serdang, Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA



Tel: 03-8953 6000  
Faks: 03-8953 6011  
Laman Web: [www.mardi.gov.my](http://www.mardi.gov.my)

## FACT SHEER

### PELANCARAN TIGA BUAH BUKU PENERBITAN MARDI

#### PENGENALAN

1. Penerbitan buku ilmiah menjadi bukti sumbangan dan kerja kuat MARDI dalam membangunkan dan meningkatkan sektor pertanian negara. Penerbitan ini juga akan menjadi inspirasi kepada pegawai dan kakitangan MARDI dalam menghasilkan lebih banyak lagi penerbitan yang boleh dijadikan rujukan dan panduan untuk *stakeholders* dan kumpulan sasar MARDI.
2. Penerbitan ini akan menjadi bukti sumbangan dan kerja kuat MARDI dalam membangunkan dan meningkatkan sektor pertanian negara. Penerbitan ini juga akan menjadi inspirasi kepada pegawai dan kakitangan MARDI dalam menghasilkan lebih banyak lagi penerbitan yang boleh dijadikan rujukan dan panduan untuk *stakeholder* dan kumpulan sasar MARDI.
3. MARDI sebagai sebuah institusi penyelidikan dan pemindahan teknologi negara yang mapan sentiasa menghasilkan penemuan penyelidikan yang berkualiti dan seterusnya mendokumenkan hasil penyelidikan tersebut dalam bentuk penerbitan agar ia sampai kepada kumpulan sasar.



### 3 PENERBITAN

#### 1. Kilang Tanaman MARDI (Teknologi Moden Pengeluaran Tanaman Makanan)

- Kilang Tanaman MARDI (Teknologi Moden Pengeluaran Tanaman Makanan) memberi maklumat tentang pembangunan kilang tanaman dengan keluasan 2,400 kaki persegi yang boleh memuatkan 16,000 pokok pada suatu masa. Buku ini boleh dijadikan sebagai panduan kepada golongan sasaran seperti petani bandar atau syarikat swasta yang berminat untuk menjalankan aktiviti pertanian bernilai tinggi di kawasan bandar. Dengan teknologi kilang tanaman ini, tanaman makanan yang berkualiti dapat dikeluarkan di kawasan bandar dan menggunakan ruang yang terhad dengan pengeluaran per kawasan yang maksimum.
- Buku ini mengandungi 14 bab yang merangkumi status semasa dan hala tuju pertanian moden, reka bentuk dan pembangunan infrastruktur kilang tanaman, bahan bagi membangunkan bangunan hijau yang jimat tenaga, sistem penghawa dingin, sistem pengawalan pengairan dan baja, sistem penanaman hidroponik bertingkat, sistem pengawalan persekitaran, pengendalian lepas tuai dan penilaian kualiti hasil, ekonomi pengeluaran serat cadangan dan hala tuju penyelidikan pembangunan industri kilang tanaman.

**Penyunting : Dr Zulhazmi Sayuti  
Mohammad Abid Ahmad  
Masnira Mohammad Yusoff  
Puteri Aminatulhawa Megat Amadin**

#### 2. Teknologi Durian MARDI

- Buku Teknologi Durian MARDI diterbitkan bertujuan untuk menyebarkan maklumat berkaitan penanaman durian. Buku ini boleh dijadikan rujukan kepada golongan sasaran termasuklah pengusaha tanaman durian, penyelidik, ahli akademik, pelajar dan agen pengembangan serta orang awam.
- Sesuai dengan pendekatan dari makmal ke meja makan, buku ini mengandungi 12 bab yang merangkumi maklumat berkenaan pencirian klon durian yang terdapat di Malaysia, pembangunan indeks pemilihan durian, keserasian, klon pendebunga dan agen pendebungaan, amalan kultura, mekanisasi, pengurusan penyakit dan perosak, pengendalian lepas tuai, pembangunan produk, ekonomi pengeluaran dan pemasaran durian, hala tuju penyelidikan dan pengkomersialan teknologi durian MARDI.

**Penyunting : Johari Sarip, Wan Mohd Reza Ikwon Wan Hussin**



### 3. MARDI's Encyclopaedia of Durians

- Buku MARDI's Encyclopaedia of Durians boleh dijadikan panduan kepada pengusaha tanaman durian, penyelidik, ahli akademik, pelajar dan agen pengembangan serta orang awam yang berminat dengan Raja Buah Malaysia ini. Buku yang ditulis dalam bahasa Inggeris ini mengandungi 11 bab yang merangkumi senarai durian hitam dan komersial yang mana setiap jenis durian mempunyai maklumat seperti tahun pendaftaran, nama tempatan, ciri pokok, buah, bunga, daun dan sebagainya.
- Selain itu, maklumat berkenaan pengurusan penyakit dan perosak, pengendalian lepas tuai, teknologi, ekonomi, pelancongan (*durian tourism*) dan himpunan visibiliti durian MARDI dalam media elektronik dan konvensional turut dimuatkan dalam buku ini.

### MAKLUMAT KEDAI BUKU PENERBITAN MARDI

1. Selain giat berjalan penyelidikan, MARDI turut menerbitkan jurnal, Laporan Tahunan, buletin, majalah, manual teknologi, siri panduan usahawan dan pelbagai lagi. Penerbitan ini boleh dijadikan rujukan dan panduan kepada kumpulan sasaran yang berkecimpung dan meminati bidang pertanian.
2. Program Penerbitan dan Sumber Ilmu (CC3) adalah dibawah Pusat Komunikasi Korporat yang bertanggungjawab menghasilkan penerbitan MARDI yang merangkumi penerbitan berkala seperti Journal of Tropical, Agriculture and Foods Science (JTAFS) dan Agromedia dan tidak berkala.
3. Semua terbitan yang diterbitkan akan melalui proses penyuntingan, reka letak atau reka grafik, semakan dan pembetulan pruf serta cetakan. Selain penerbitan berkala dan tidak berkala, Program CC3 juga turut menyediakan perkhidmatan reka grafik dan cetakan seperti kad nama, buku program, brosur, banner, bunting dan sebagainya.
4. Kedai buku MARDI terletak di Blok A6, Pusat Komunikasi Korporat, Ibu Pejabat MARDI Serdang. Kedai Buku MARDI memasarkan buku-buku berkaitan pertanian meliputi tanaman, industri makanan dan ternakan. Selain menerbitkan buku ilmiah, MARDI juga menerbitkan jurnal, Laporan Tahunan, buletin, majalah, manual teknologi, siri panduan usahawan dan

pelbagai lagi. Penerbitan ini boleh dijadikan rujukan dan panduan kepada kumpulan sasar yg berkecimpung dan meminati bidang pertanian.

**Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:**

Nur Akmal binti Hassan

Pegawai Perhubungan Awam

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)

Tel: 019-455 3400

Emel : [nurakmal@mardi.gov.my](mailto:nurakmal@mardi.gov.my)

