

141

SOALAN NO: 64

PARLIMEN MALAYSIA
PEMBERITAHU PERTANYAAN DEWAN RAKYAT

PERTANYAAN : Lisan

DARIPADA : Dato' Sri Abdul Azeez Bin Abdul
Rahim [Baling]

TARIKH : 4 April 2018

SOALAN : Dato' Sri Abdul Azeez Bin Abdul
Rahim [Baling] minta **MENTERI
PERTANIAN DAN INDUSTRI ASAS
TANI** menyatakan:
Adakah terdapat sebarang **teknologi
baru yang boleh mempercepatkan
pengeluaran hasil tanaman**
contohnya seperti betik dan buah-
buahan lain yang bukan bermusim bagi
memastikan bekalan-bekalan buah-
buahan tersebut sentiasa mencukupi.

JAWAPAN

Tuan Yang Dipertua,

Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) melalui Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) telah menjalankan aktiviti penyelidikan bagi mempercepatkan pengeluaran hasil tanaman buah-buahan tidak bermusim dan memastikan bekalan sentiasa mencukupi. Antara teknologi yang ditemui adalah seperti berikut:

i) Teknologi pengeluaran anak benih matang awal advance planting material (APM)

Teknologi APM ini dapat mempercepatkan proses pengeluaran hasil tanaman dengan meningkatkan sistem pengakaran dan prestasi tanaman di peringkat nurseri. Teknologi sesuai untuk tanaman mangga, betik, nanas, pisang, jambu air, jambu batu, limau dan belimbing.

ii) Teknik pembiakan tut atau cantuman dewasa

Teknik pembiakan tut dan cantuman dewasa ini digunakan bagi membolehkan pengeluaran hasil tanaman dalam tempoh masa yang lebih singkat. Sebagai contoh, cantuman dewasa pada pokok durian membantu pokok mengeluarkan hasil semula selepas 3-4 tahun cantuman dibuat berbanding penanaman semula anak pokok durian yang mengambil masa 7-8 tahun untuk berbuah. Teknologi ini boleh diaplikasikan untuk tanaman seperti Betik, jambu air, jambu batu, limau dan mangga.

143

iii) Penggunaan hormon tanaman

Penggunaan hormon tanaman juga digunakan bagi mempercepat dan merancang pengeluaran hasil tanaman. Sebagai contoh penggunaan hormon Paclobutrazol bagi pengeluaran hasil mangga secara terancang dan hal ini sekaligus dapat mengelakkan berlakunya lambakan hasil tanaman.