

Headline	Cabaran pengusaha harumanis Perlis		
MediaTitle	Utusan Malaysia		
Date	13 Apr 2018	Color	Full Color
Section	Mega	Circulation	171,663
Page No	22	Readership	563,000
Language	Malay	ArticleSize	815 cm <sup>2</sup>
Journalist	DR. AHMAD ISMAIL	AdValue	RM 16,256
Frequency	Daily	PR Value	RM 48,768



**ralat & rareat**  
Bersama DR. AHMAD ISMAIL Sinar 63

**M**ANGGA harumanis atau nama saintifiknya *Mangifera indica Lim*, sudah tidak asing lagi dengan negeri Perlis Indera Kayangan. Setiap tahun antara bulan April hingga Jun, negeri Perlis menjadi tumpuan pengunjung untuk mendapatkan harumanis segar.

Malah ada yang menempar lebih awal melalui Internet kerana permintaan yang tinggi, bekalananya yang terhad dan musimnya pendek.

Di Perlis dan kawasan utara Semenanjung Tanah Melayu, mangga yang aromanya harum, manis dan isinya yang tebal kekuningan dimakan dengan pulut sebagai salah satu sajian tradisi.

Namun begitu ia juga enak dimakan begitu sahaja, dibuat jus, jem atau dicampur dalam masakan lain.

Harumanis mengeluarkan bau yang sangat harum apabila betul-betul masak. Isinya yang berwarna oranye kekuningan dan rasanya enak dan manis lain daripada buah mangga yang lain menambahkan lagi tarikan orang ramai kepada harumanis.

Tarikan orang ramai kepada harumanis telah membuatkan harganya mencapai RM60 satu kilogram. Laporan lepas menunjukkan harga harumanis pada tahun 2014 ialah antara RM24 hingga RM27, manakala pada tahun 2015 hingga 2017 masing-masing antara RM25 hingga RM28, antara RM30



PEMILIK ladang tanaman Harumanis, Ramli Abu Seman menunjukkan hasil buah pelam Harumanis di ladangnya di Arau.

## Cabarannya pengusaha harumanis Perlis

hingga RM40 dan antara RM20 hingga RM50.

Allian semasa (*trend*) peningkatan harga ini mungkin menjelaskan perluhan untuk semuanya rakyat Malaysia memakan harumanis yang musimnya hanya setahun sekali.

Setakat ini negeri Perlis sahaja yang didapati mengeluarkan harumanis secara besar-besaran. Negeri-negeri lain di Semenanjung Malaysia belum lagi berjaya mengeluarkan harumanis ini seperti Perlis dari segi kualiti dan jumlahnya. Penanaman harumanis di Perlis masih lagi terhad.

Pihak berkenaan perlu memikirkan sesuatu bagi meningkatkan pengeluaran, meningkatkan kualiti dan kawalan harga harumanis.

Harga harumanis menjadi mahal kerana permintaan yang tinggi manakala bekalananya tidak mencukupi serta kos penjagaan rapi yang mahal dan kawalan kualiti buahnya.

Dalam Rancangan Malaysia Pertama (1971-1975), Jabatan Pertanian telah memperkenalkan klas harumanis MA128.

Kemudian pada tahun 1979-1982, Jabatan Pertanian PAIR telah melaksanakan program PAIR pada pulih dusun.

Pada tahun 1985-1993, program harumanis telah diaktifkan secara besar-besaran, manakala pada tahun 2007 pengeluaran harumanis secara industri telah dilaksanakan.

Usaha Jabatan Pertanian selama 46 tahun dengan gabungan sokongan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) dan Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), pengusaha harumanis, industri dan pihak institusi pengajaran tinggi (IPT) mempopularkan lagi harumanis dan meningkatkan pengeluarannya dari segi jumlah dan kualitinya.

Setakat ini, MARDI melaporkan seluas 1037.91 hektar (lebih kurang 1.3 peratus keluasan negeri Perlis) ditanam dengan harumanis dan seluas 655.1 hektar telah mengeluarkan hasil.

Kebanyakan harumanis di Perlis ditanam di kawasan Bukit Bintang dan Sungai Batu Pahat.

Kawasan tersebut merupakan pengeluaran harumanis di negara ini.

Dalam seribu ekar tanah semasa pembesaran buah,



**Harga mangga harumanis menjadi mahal kerana permintaan yang tinggi manakala bekalananya tidak mencukupi serta kos penjagaan rapi yang mahal dan kawalan kualiti buahnya."**

meningkat ialah kerana penjagaannya yang rapi untuk menjamin kualitiannya.

Program penjagaan pokok sepanjang masa seperti kualiti tanah, pembajaan, penggunaan racun, pengairan secara optimum, keperluan cahaya yang sesuai di samping kerja pemangkas, melindungi daripada serangan serangga

sebanyak antara 300 hingga 500 tan harumanis boleh dikeluarkan. Terdapat juga penggunaan harumanis secara kecil-kecilan menyokong pengeluaran mangga di Perlis.

Pengeluaran harumanis di Perlis terus meningkat bukan sahaja untuk permintaan tempatan tetapi juga untuk di ekspor. Cabaran dalam pengeluaran harumanis berkualiti untuk di ekspor ialah penjagaan kualiti buahnya.

Penjagaan ini mestilah memenuhi piawai yang ditetapkan untuk pasaran.

Antara sebab kos harumanis meningkat ialah kerana penjagaannya yang rapi untuk menjamin kualitiannya.

Program penjagaan pokok sepanjang masa seperti kualiti tanah, pembajaan, penggunaan racun, pengairan secara optimum, keperluan cahaya yang sesuai di samping kerja pemangkas, melindungi daripada serangan serangga

semasa pembesaran buah, pembungkusan, rawatan lain yang sistematis dan pemasaran telah diberikan perhatian serius.

Malah pelanggaran buah dengan ranting juga boleh mempengaruhi kualiti buah.

Hasil nasihat dan pemantauan kerajaan, 75 peratus daripada pengeluaran harumanis mencapai piawai yang dikehendaki.