

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN**  
**TARIKH: 22 OGOS 2014 (JUMAAT)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1	Algaetech bina kemudahan astaxanthin bernilai RM27j	Harian Metro
2	Algaetech labur RM27 juta	Kosmo
3	Labur RM27j bina kilang alga mikro	Utusan Online
4	Algaetech akan bangunkan kemudahan astaxanthin bernilai RM27 juta	Bernamea.com
5	Guna topi keledar diluluskan SIRIM	Harian Metro
6	Kea rah melahir generasi baru pandai besi	Bernamea.com

KERATAN AKHBAR  
HARIAN METRO (BISNES): MUKA SURAT 62  
TARIKH: 22 OGOS 2014 (JUMAAT)

## Algaetech bina kemudahan astaxanthin bernilai RM27j

**Kuala Lumpur:** Algaetech International Sdn Bhd (Algaetech) membangunkan kemudahan astaxanthin bernilai RM27 juta untuk penanaman *Haematococcus pluvialis* di Taman Teknologi Malaysia (TTM), yang pertama seumpamanya di Asean bertujuan menembusi pasaran Amerika Syarikat (AS) dan New Zealand.

*Haematococcus pluvialis* adalah mikroalgae yang menghasilkan super anti-oxidant dikenali sebagai astaxanthin.

Ketua Pegawai Eksekutif Algaetech Syed Isa Syed Alwi berkata, kemudahan itu dijangka siap akhir tahun ini manakala pengeluaran pertama pada suku pertama 2015.

"Selepas kemudahan ini siap, Algaetech berupaya menghasilkan 3.5 tan metrik biomass sebulan, menjadikannya satu daripada pengeluar *Haematococcus pluvialis* biomass terbesar di rantau ini," katanya.

KERATAN AKHBAR  
KOSMO (NIAGA): MUKA SURAT 52  
TARIKH: 22 OGOS 2014 (JUMAAT)

Bina kemudahan tanam haematococcus pluvialis terbesar di Asia Tenggara  
**Algaetech labur RM27 juta**

**KUALA LUMPUR** - Algaetech International Sdn. Bhd. (Algaetech) bakal membangunkan kemudahan penanaman haematococcus pluvialis untuk pengeluaran astaxanthin bernilai RM27 juta di Taman Teknologi Malaysia (TTM), Bukit Jalil, Selangor.

Haematococcus pluvialis adalah mikroalga yang menghasilkan super anti-oxidant dikenali sebagai astaxanthin yang mempunyai nilai perubatan yang tinggi.

Penyelidikan oleh pakar global mendapati, carotenoid astaxanthin 6,000 kali lebih kuat berbanding vitamin C dan dipercayai boleh mengurangkan risiko barah, meningkatkan ketahanan dan pemulihan otot serta keupayaan antipenuaan.

Ketua Pegawai Eksekutif Algaetech, Syed Isa Syed Alwi berkata, kemudahan itu dijangka siap pada akhir tahun ini manakala pengeluaran pertama dijangka pada suku pertama 2015.

Tambah beliau, pengeluaran bahan tersebut adalah untuk pasaran Amerika Syarikat dan New Zealand.

"Algaetech dijangka berupaya menghasilkan sebanyak 3.5 tan metrik biomass sebulan, menjadikannya satu daripada pengeluar haematococcus pluvialis biomass terbesar di rantau ini.

"Kami juga merancang membina kemudahan yang sama dengan pelaburan RM27 juta di Brunei," katanya kepada pemberita selepas pelancaran projek berkenaan di sini semalam.

Menurut Syed Isa, kemudahan di Brunei dijangka bermula pada awal 2015 dan ia bakal menggandakan pengeluaran kepada 7.0 tan metrik apabila ia siap pada akhir 2015.

Kemudahan di TTM itu dibina di atas tanah seluas 2.07 hektar yang dipajak dari Technology Park Malaysia Corp Sdn. Bhd.

"Ia bakal mempunyai keluasan

lantai 100,000 kaki persegi dan kawasan memproses bio serta makmal yang dilengkapi jentera berteknologi tinggi terkini," jelasnya.

Syed Isa berkata, pihaknya turut merancang untuk menyenaraikan syarikat itu di Bursa Singapura menjelang awal 2015 bagi mengembangkan lagi perniagaan itu ke seluruh dunia.

Dalam pada itu, Pengarah Urusan dan Ketua Pegawai Eksekutif Malaysia Debt Ventures Berhad (MDV), Datuk Md. Zubir Ansori Yahaya berkata, MDV sentiasa menjadi penyokong perkembangan teknologi, menyambut baik usaha syarikat teknologi daripada pelbagai sektor teknologi.

"Sebagai pembiaya projek mikroalga ini, MDV melihat potensi dan minat yang tinggi daripada pasaran dan sangat yakin ia akan berjaya dan menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara," katanya. - Bernama



SYED ISA (kiri) dan Md. Zubir (kanan) merasmikan projek pengeluaran astaxanthin pertama di Asia Tenggara di Kuala Lumpur semalam.



## Labur RM27j bina kilang alga mikro

KUALA LUMPUR 21 Ogos - Algaetech International Sdn. Bhd. (Algaetech) akan membangunkan kemudahan kilang pengeluaran alga mikro, haematococcus pluvialis di Taman Teknologi Malaysia (TPM) di Bukit Jalil di sini dengan nilai pelaburan sebanyak RM27 juta.

Ketua Pegawai Eksekutifnya, Syed Isa Syed Alwi berkata, kemudahan itu bagi menembusi pasaran eksport ke Amerika Syarikat (AS) dan New Zealand.

Jelasnya, kemudahan itu dijangka siap menjelang akhir tahun ini sementara pengeluaran pertama alga mikro ini adalah pada suku pertama tahun depan.

Katanya, setelah kemudahan itu siap, Algaetech mampu mengeluarkan sebanyak 3.5 tan biojisim alga mikro tersebut sebulan, menjadikan syarikat sebagai pengeluar terbesar biojisim haematococcus pluvialis di rantau ASEAN.

"Pengeluaran mikro alga ini adalah untuk pasaran eksport sepenuhnya iaitu ke AS dan New Zealand. Penggunaan mikro alga haematococcus pluvialis sangat meluas di dunia terutama di AS dan Jepun," katanya kepada pemberita selepas menghadiri majlis pelancaran kemudahan astaxanthin di TPM di sini hari ini.

Yang turut hadir, Pengarah Urusan dan Ketua Pegawai Eksekutif Malaysia Debt Ventures Bhd. (MDV) Berhad, Datuk Md. Zubir Ansori Yahaya dan Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif TPM, Datuk Mohd. Azman Shahidin.

Haematococcus pluvialis menghasilkan bahan antioksidan yang dinamakan astaxanthin.

Penyelidikan di seluruh dunia membuktikan carotenoid astaxanthin adalah 6,000 kali lebih kuat daripada vitamin C dan dikatakan mampu mengurangkan risiko kanser, meningkatkan pemulihan otot dan melambatkan proses penuaan.

Kemudahan pengeluaran di TPM adalah di kawasan seluas 2.07 hektar secara sub pajakan daripada Technology Parks Malaysia Corp. Sdn. Bhd. dengan saiz keluasan lantai 100,000 kaki persegi. Kawasan makmal dan pemprosesan bio akan dilengkapi dengan mesin-mesin berteknologi tinggi.

