

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 21 APRIL 2015 (SELASA)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Malaysia hasilkan produk kimia pertama kelapa sawit	Utusan Malaysia
2.	Sabah catat pelaburan terkumpul RM147 Billion sejak 2008	BERNAMA
3.	Biorefinery project the first in the world	New Straits Times
4.	Drains at school need widening	The Star
5.	Peralihan monsun punca pagi panas, petang ribut	KOSMO
6.	Orang ramai dinasihat elak aktiviti luar waktu petang	BERNAMA
7.	Elak berada kawasan lapang	Harian Metro
8.	Gempa bumi kuat landa Wilayah Taiwan	BERNAMA

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (BISNES) : MUKA SURAT 18
TARIKH: 21 APRIL 2015 (SELASA)

Malaysia hasilkan produk kimia pertama kelapa sawit

Oleh **HISYAMUDDIN AYUB**
ekonomi@utusan.com.my

KOTA KINABALU 20 April - Malaysia bakal menjadi peneraju di dunia dalam menghasilkan produk berasaskan bahan kimia daripada kelapa sawit untuk menggantikan bahan asas petroleum terhadap kebanyakan produk yang dihasilkan sebelum ini.

Ketua Eksekutif Malaysian Biotechnology Corporation Sdn. Bhd. (BiotechCorp), Datuk Dr. Mohd. Nazlee Kamal berkata, menerusi

projek di bawah Program Transformasi Bioekonomi (BTP) di Kompleks Bersepadu Bio-Rifeneri yang terletak dalam Kelompok Perindustrian Kelapa Sawit (POIC) Sdn. Bhd., di Lahad Datu, usaha menghasilkan produk berasaskan kelapa sawit itu akan dilaksanakan.

Jelas beliau, projek berimpak tinggi yang sedang dilaksanakan oleh Genting Plantation Bhd. dan rakan niaganya, Elevance Renewable Science Inc. (Elevance), dari Amerika Syarikat (AS) itu akan menghasilkan produk kimia daripada ko-

moditi tersebut.

"Melalui kerjasama ini, kimia yang sebelum ini dihasilkan daripada bahan yang berasaskan petroleum akan digantikan dengan bahan daripada kelapa sawit bagi menghasilkan produk seperti plastik, nilon dan beberapa jenis produk lain.

"Bukan sahaja produk daripada kelapa sawit ini dilihat lebih mesra alam sekitar, malah bahan yang diperolehi untuk membuat barangan tersebut juga dihasilkan daripada bahan mentah kekal," katanya yang ditemui dalam Majlis Perasmian Bio-Borneo 2015 yang disempurnakan oleh Timbalan Ketua Menteri, Datuk Seri Yahya Hussin di sini hari ini.

Yang turut hadir, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Ewon Ebin dan timbalannya, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah serta Pengarah Pusat Biodiversiti Sabah, Dr. Abdul Fatah Amir.

Mengulas lanjut Mohd. Nazlee berkata, selain menjadi negara pertama menghasilkan bahan terbitan kimia daripada kelapa sawit, Malaysia yang menjadi peneraju industri itu turut memiliki kemudahan seumpamanya di dunia.

Ujarnya, nilai pelaburan bagi projek tersebut yang menelan belanja kira-kira RM2 bilion di Lahad Datu itu dilihat mampu mengoptimalkan sepenuhnya kelebihan penanaman kelapa sawit di negara ini, sekali gus memanfaatkan Sabah sebagai salah sebuah negeri utama dalam tanaman tersebut.

Tambahnya, pelbagai usaha juga dilakukan BiotechCorp dalam menambah baik produk yang dihasilkan daripada kelapa sawit dan getah kepada satu produk bermutu tinggi menerusi keupayaan dan kekuatan sistem bioteknologi negara.

"Seperkara yang penting untuk Malaysia ialah menterjemahkan bahan biodiversiti yang ada di negara ini untuk dikomersialkan, sekali gus memberi pulangan besar kepada negara dan masyarakat.

Katanya, bukan sahaja memberi peluang kepada penduduk di luar bandar mendapat manfaat daripada usaha tersebut, malah meletakkan negara berada pada landasan terbaik untuk mengungguli bidang bioteknologi terutama dalam industri kosmetik dan kesihatan.

"Negara mempunyai bahan biodiversiti yang banyak dan apa yang perlu dilakukan adalah menukar bahan bio ini kepada bahan yang lebih bernilai tinggi. Menterjemahkan ilmu tradisional kepada sains, seterusnya menjadikan produk yang boleh dikomersialkan," jelasnya.



Sabah Catat Pelaburan Terkumpul RM147 Bilion Sejak 2008

KOTA KINABALU, 20 April (Bernama) -- Sabah mencatatkan rekod pelaburan komited terkumpul sebanyak RM147 bilion sejak pelancaran Koridor Pembangunan Sabah (SDC) pada 2008.

Timbalan Ketua Menteri Datuk Seri Yahya Husin, berkata daripada jumlah yang dicatat sehingga Mac lepas, pelaburan bernilai RM51.6 bilion telah dapat direalisasikan.

"Kita mahu meningkatkan angka pelaburan ini menerusi unjuran kemasukan pelaburan dalam bidang bioekonomi," katanya ketika berucap merasmikan Persidangan dan Pameran BioBorneo 2015, di sini, hari ini.

Pada majlis itu, beberapa dokumen persefahaman dimeterai yang turut melibatkan Our Energy Group (M) Sdn Bhd dan Sabah Electricity Sdn Bhd (SESB); Pihak Berkuasa Pembangunan Ekonomi dan Pelaburan Sabah (SEDIA) dan Universiti Malaysia Sabah; SEDIA dan Universiti Malaysia Pahang serta Pusat Biodiversiti Sabah (SaBC) dan Palm-UK.

Usaha ini menjadi platform perkongsian dan kerjasama dalam meningkatkan industri bioteknologi negara.

Selain itu, kata Yahya, Pusat Ternakan Bersepadu Keningau (KILC) kini giat menstabilkan operasi ladangnya bagi meningkatkan bilangan anak-anak lembu hibrid yang mampu menghasilkan pengeluaran tinggi.

Malah, keperluan tenaga kerja mahir dalam bidang tenusu baka baik turut diambil kira bagi pembangunan sektor berkenaan di negeri itu.

Projek itu dijangka menjana pelaburan sebanyak RM763 juta dalam industri ternakan di daerah Keningau, Sook dan Nabawan di Sub-Wilayah Tengah SDC.

Terdahulu, [Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Dr Ewon Ebin](#) dalam ucapannya berkata kementerianya menerusi BioTechcorp, turut terlibat secara langsung dengan tiga projek permulaan di Sabah merangkumi input perladangan berasaskan bio, bahan bio tempatan dan kepelbagaian makanan bernilai tinggi.

Ewon berkata inisiatif itu merangkumi enam projek pencetus yang keseluruhannya dijangka menyumbang RM1.18 bilion kepada pendapatan negara kasar dengan nilai pelaburan berjumlah RM2.95 bilion menjelang 2020.

