

PENYARAH UMP, Dr. Mohd Syarif Abdul Razak (kiri) bersama pelajar yang berjaya menghasilkan straw pokok kercut mesra alam.



# STRAW POKOK KER CUT

Penyedut minuman dihasilkan 10 penuntut UMP mudah terurai



Okh Mohd Rafi Mamat  
am@harianmetro.com.my

**Kemajuan**

Bukan hanya kurang risiko, malah penyedut minuman pokok ker cut yang dihasilkan penulidk dan penuntut **Universiti Malaysia Pahang (UMP)** ini lebih mesra alam.

Straw itu hanya menga-rniti masa seminggu ke dua minggu untuk terurai secara semula jadi seperti proses penguraian tumbuhan rumpai.

Penyarah Kanan Fakulti Teknologi, Kementerian Awam UMP Dr Suryati Sulaiman berkata, inovasi itu dihasilkan 10 penuntut diploma dan sarjana muda universiti berkenaan di bawah Kelab Iskandar UMP.

Katanya, mereka berjaya membuatkan pokok ker cut atau Leprosia articulata iaitu sejenis tumbuhan

alkali yang banyak di kawasan berpasir, boleh di-jadikan straw.

"Kajian bermula pada 2012 secara berperingkat dan siap Oktober tahun lalu. Hasilnya amat meng-galakkan apabila terbukti straw pokok ker cut atau pokok pa-ran ini se-suai dan selamat diguna-kan se-lain mesra alam.

"Peng-manajern, ia hanya untuk penggunaan sekali sahaja," katanya yang juga penasihat utama Projek Straw Mesra Alam itu.

Suryati berkata, lebih banyak penyelidikan akan di-lakukan pada masa akan datang dalam usaha me-nyahuti sarung kertas ke arah menjadi pengeluar produk mesra alam.

Sementara itu, Ketua Kumpulan Nuri Fariah Anis Hafmahmum, 21, ber-kata, saiz straw pokok ker-cut sama seperti straw plas-tik dengan panjang antara 18 ke 20 sentimeter dan ge-ris padat dan ke 1mm milimeter.

Menurutnya, sa-behain ini, pokok ker cut hanya di-gunakan bagi menghasilkan kurang kraftangan termasuk ti-lak selain ubahan tradisional bagi me-ruwat beberapa pesa-kit seperti kacang mauris.

"Lapan proses dilakukan adalah memburah batang pokok, memotong mengi-kat salit, membiang selai-pat dalam batang meng-gantikan sejatris bees dan menjemurnya selama tiga hari," katanya.

**“Kajian bermula pada 2012 secara berperingkat dan siap Oktober tahun lalu Dr Suryati”**