

>>Produk menang tempat **kedua** pada Pameran Advanced Innovation and Engineering 2017

06-05-2017

setempat

13

HARIAN METRO

MUJARAB BIJI BETIK

■ Lima pelajar cipta produk hapus jentik-jentik tanpa guna bahan kimia

Shahrinnahar Latib
am@hmetro.com.my

Kuantan

Siapa sangka dengan hanya menggunakan biji betik, kumpulan pelajar tingkatan lima Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Bukit Rangin, di sini, menghasilkan produk membunuh jentik-jentik tanpa campuran bahan kimia.

Lebih membanggakan cip-

taan Nur Farhah Hany Farudin, Aiman Musyirif Ahmad Sharifuddin, Nurul Adlina Zamrol, Muhammad Luqman Kahairi dan Amierul Haadif Azhari, masing-masing 17 tahun memenangi tempat kedua pada Pameran Advanced Innovation and Engineering 2017 (AINEX 2017) bagi kategori sekolah, kelmarin.

Wakil kumpulan itu, Nur Farhah Hany berkata, produk dinamakan Charica itu hasil kajian mereka sejak



FOTO: SHAHRINNAHAR LATIB

LIMA pelajar SMK Bukit Rangin yang menghasilkan ubat membunuh jentik-jentik dinamakan Charica di Universiti Malaysia Pahang (UMP), Kuantan.

April tahun lalu.

"Kami membuat kajian menghasilkan produk ini selepas melihat penularan wabak demam denggi semakin meningkat di kawasan taman perumahan di sekitar sekolah ini.

"Kami menyedari nyamuk aedes perlu dihapuskan bermula daripada jentik-jentik dan sebab itu kami melakukakan kajian untuk menghasilkan produk ini," katanya ketika ditemui di Universiti Malaysia Pahang

(UMP), di sini.

Kemenangan itu membolehkan mereka membawa pulang wang tunai RM250, medal dan sijil penyertaan.

Menurutnya, produk itu hasil campuran ekstrak biji betik dan daun pandan tanpa

campuran bahan kimia seperti produk lain.

"Ia tidak berbahaya kepada kesihatan manusia dan berkesan membunuh jentik-jentik termasuk di dalam akuarium tanpa membunuh ikan. Produk ini sesuai digunakan di rumah tanpa perlu bimbang jika kanak-kanak terminumnya kerana tidak memberi kesan terhadap kesihatan manusia," katanya.

Katanya, Charica adalah hasil idea guru dan rakan pelajar yang bertungkus-lumus siang dan malam membolehkan produk itu dihasilkan.

"Setakat ini, ia tidak lagi dipasarkan di mana-mana kerana masih dalam peringkat prototaip. Memang kami merancang memasarkan produk ini namun ia masih di peringkat kajian," katanya.

FAKTA
Charica adalah hasil idea guru dan rakan pelajar