



[FOTO RISAN UMP]

Norashikin (dua dari kanan) bersama pelajarannya menunjukkan pelembap bibir jenama 'KINORA' yang menggunakan bahan semula jadi dan selamat ketika ditemui di UMP, Kuantan, semalam.



Saya mendapat idea dan bertekad menghasilkan KINORA selepas melihat kebanyakan barangan kosmetik termasuk pelembap bibir dijual di negara ini dihasilkan menggunakan bahan kimia sintetik dan bahan pengawet\*

**Norashikin Mat Zain,**  
Pensyarah Fakulti Kejuruteraan  
Kimia dan Sumber Asli UMP

## Pensyarah UMP hasil pelembap bibir semula jadi, urah

➔ Produk jenama KINORA dapat kelulusan Kementerian Kesihatan, sudah ada di pasaran dua bulan lalu

Oleh Amin Ridzuan Ishak  
aminridzuan@nstp.com.my

► Kuantan

Pensyarah Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Sumber Asli Universiti Malaysia Pahang (UMP), berjaya menghasilkan pelembap bibir menggunakan bahan semula jadi yang selamat digunakan dan murah.

Dr. Norashikin Mat Zain yang mempunyai kepakaran dalam bidang kejuruteraan kimia bioproses menghasilkan pelembap bibir jenama 'KINORA' yang sudah berenda di pasaran sejak dua bulan lalu, seabak sahaja mendapat kelulusan

Kementerian Kesihatan.

Produk dihasilkan daripada bahan premium dengan gabungan pelbagai minyak semula jadi, iaitu minyak zaitun, almond, marula, peppermint, carmouba wax, tocopherol dan vitamin E yang berfungsi melembapkan serta memelihara kulit.

Terdahulu beliau melakukan penyelidikan dan pembangunan (R & D) selama tiga tahun sebelum mengambil keputusan mengkomersialkan produk itu di pasaran.

Anak kelahiran Perlis ini berkata, beliau mendapat idea dan bertekad menghasilkan produk itu selepas melihat kebanyakan barangan kosmetik termasuk pelembap bibir dijual di negara ini dihasilkan menggunakan bahan kimia sintetik dan bahan pengawet.

"Produk yang mengandungi bahan berkenaan tidak selamat untuk pengguna terutama wanita kerana boleh menjejaskan hormon mereka.

"Ketika ini, kebanyakan produk dikeluarkan di media sosial mengandungi bahan semula jadi, dijual mahal, selain kandungan bahan dan status halal diragui terutama yang dihasilkan di rumah," katanya ketika ditemui NSTP di UMP

Kampus Gambang, dekat sini, semalam.

Bertitik tolak daripada isu itu, Norashikin menerusi syarikatnya, Medivea Sdn Bhd bertekad untuk membuat penyelidikan dan mendapat formula untuk menghasilkan pelembap bibir diperbuat daripada bahan semula jadi.

**UMP beri geran RM25,000**

Katanya, beliau mendapat geran berjumlah RM25,000 daripada UMP untuk menghasilkan produk tersebut.

"Saya menghasilkan produk ini di Klang yang mempunyai akreditasi Amanah Pengilangan Buluh (GMP). Jadi sudah tentu jenama ini dijamin kebersihan dan kualiti berbanding produk dibuat sendiri di rumah.

"Produk ini dijangka mendapat sijil halal daripada Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM), Ogos ini. Ini sekali juga menambah nilai terhadap produk itu dan memberi keyakinan kepada pengguna yang mahu mencari pelembap bibir halal," katanya.

Pelembap untuk semua pengguna.

Norashikin berkata, KINORA dijual pada harga RM43, lebih murah

berbanding pelembap bibir dihasilkan menggunakan bahan semula jadi iaitu sekitar RM50 ke atas bergantung kepada jenamanya.

Katanya, produk itu dijual dalam skala kecil iaitu di sekitar UMP dan menerusi media sosial kerana pada masa sama mahu mendapat maklum balas lanjut daripada pengguna mengemainya.

"Maklum balas daripada pembeli adalah baik dan mereka berpuas hati kerana membantu merawat bibir mereka. Kami akan menggunakan segala pandangan berkenaan untuk melakukan penambahbaikan produk sedia ada.

"Antara penambahbaikan yang akan saya lakukan ialah pelembap bibir itu tidak mempunyai warna supaya boleh digunakan oleh semua pengguna termasuk lelaki dan kanak-kanak," katanya.

Beliau berkata, pada masa sama, beliau sedang mengajangi untuk menggunakan mengekotki buah naga sebagai pewarna bagi pelembap bibir wanita.

Dari segi jualan, Norashikin berkata, permintaan terhadap pelembap bibir jenama KINORA itu agak menggalakkan dan mereka menerima tempahan antara lima hingga 20 unit setiap hari.

"Sekarang saya hanya jual dalam UMP dan media sosial (akun Facebook Kinora Natural Tinted Lip Balm) dan menerusi 10 ejen.

"Kita sedang merangka untuk menambah jumlah ejen. Saya yakin selepas ini lebih ramai ejen menyertai kami sekali gus dapat menambah pendapatan mereka terutama dalam kalangan pelajar dan suri rumah," katanya.

**Penubi permintaan kosmetik halal pasaran antarabangsa**

"Untuk permulaan, saya mengeluarkan sebanyak 1,700 pelembap bibir, selain mendapatkan maklum balas daripada pelanggan pihak untuk penambahbaikan," katanya.

Mengenai perancangannya, beliau menyasarkan untuk menembusi pasaran luar negara seperti Brunei dan Singapura sekali gus dapat memenuhi permintaan kosmetik halal peringkat antarabangsa.

"Potensiya besar kerana saya yakin produk ini sesuai untuk semua jenis haji atau umrah kerana status halalnya. Saya juga menyasarkan untuk memasarkan pelembap bibir ini di premis kosmetik lain," katanya.

