

Khasiat kulit susu rimau



Dr Tan menunjukkan kulit susu rimau selepas enam bulan dibiakkan.

» **Bahagian ubi cendawan bersifat antiradang, bantu legakan pernafasan**

Oleh Halina Mohd Noor
halina_mdnoor@bh.com.my

Kulit susu rimau atau *Lignosus rhinocerus* mengandungi khasiat bagi melegakan penyakit ringan seperti selesema, demam dan sesak nafas.

Sebenarnya cendawan susu rimau digunakan sejak abad ke-18 bagi mengubati pelbagai jenis penyakit.

Kulit yang tumbuh merata di dalam hutan tropika seperti Asia Tenggara termasuk Malaysia, sering digunakan oleh masyarakat Orang Asli, Melayu dan Cina sebagai bahan perubatan serta tonik kesihatan.

Penyelidik dan Ketua Pegawai Eksekutif Ligno Biotech Sdn Bhd, Ng Szu Ting, berkata lazimnya bahagian ubi kulit yang tertanam di dalam tanah yang digunakan untuk tujuan perubatan.

"Bahagian ubi yang putih akan disagat atau diparut di belakang lesung untuk mendapatkan isinya sebelum dibancuh dengan air bagi tujuan menyihatkan badan.

"Bahan ini biasanya dimakan golongan lelaki dalam kalangan Orang Asli untuk menguatkan tenaga serta lebih peka ketika meredah hutan," katanya yang juga bekas penyelidik Mardi.

Kaji khasiat, teknologi pembiakan

Beliau membuat penyelidikan mengenai khasiat dan teknologi pembiakan kulit susu rimau di makmal bersama Dr Tan Chon Seng sejak tahun 2002 sebelum menubuhkan Ligno Biotech dengan kerjasama Mardi pada tahun 2008.

"Penyelidikan dijalankan dengan kerjasama pelbagai

INFO

Asal nama kulit susu rimau; Sisa susu ibu harimau yang menitis di atas tanah tumbuh sebagai cendawan.

- Turut dikenali sebagai **cendawan susu harimau**.
- Digunakan sejak **400 tahun lalu**.
- Disimpan sebagai **penawar untuk selesema, batuk dan sesak nafas** sejak tahun 1940 di rumah penduduk di negara ini.
- Sesetengahnya **mencampurkan kisanan ubi kulit ini dengan herba akar tongkat ali** sebagai tonik.

Khasiat kulit susu rimau boleh melegakan:

- Demam
- Selesema,
- Melegakan kesan penyakit barah
- Sesak nafas.
- Melegakan batuk
- Bengkak dan bernanah.
- Sakit sendi

institusi pengajian tinggi awam seperti Universiti Malaya (UM), Universiti Sains Malaysia (USM) dan Universiti Tun Abdul Razak (UTAR).

"Kerjasama turut diadakan sehingga peringkat antarabangsa seperti Universiti Macau, Hong Kong untuk memasarkannya di peringkat global," katanya.

Ng berkata, hasil kajian

di USM mendapati ubi kulit ini mengandungi bahan anti radang yang boleh merehatkan otot pernafasan.

Beliau berkata, bahan anti-radang merehatkan otot salur pernafasan dan membantu mengubahsuai sistem ketahanan badan.

Kaya antioksidan menyingkirkan bahan toksin daripada tubuh.



Kulit susu rimau.



Proses pembiakan kulit susu rimau dimakmal.

Bahan anti ketumbuhan

Kulit ini juga mengandungi bahan anti ketumbuhan yang meningkatkan kualiti hidup dan sistem ketahanan badan pesakit selepas menjalani kemoterapi.

"Kulit ini tumbuh di bawah tanah dan hanya pakuhnya saja yang keluar

ke permukaan tanah menyebabkan sukar untuk mencarinya melainkan mereka yang pakar sahaja.

Pembiakan tisu

"Justeru, kami membuat keputusan untuk membiakkannya di makmal

menggunakan bioteknologi pembiakan tisu sejak 2002," katanya.

Dianggarkan kira-kira 500 kilogram kulit boleh ditanam dalam tempoh satu bulan dengan menggunakan khasiat beras sebagai bahan utama.

Herba melindungi kulit

Kulit yang sihat memerlukan penjagaan rapi. Aliran masa kini memperlihatkan pengguna lebih berhati-hati dalam menjaga kesihatan kulit terutama bahagian muka.

Fenomena cantik dengan kulit putih bersih

terus menjadi ikutan terutama dalam kalangan pengguna remaja. Masing-masing menjadi ikon artis dengan penampilan sedemikian sebagai ikutan.

Pilihan terbaik

Selain mengamalkan pengambilan sajian seim-

bang dan sihat, mereka peka kepada penggunaan produk kecantikan berasaskan sumber asli.

Pengguna lebih percaya produk berasaskan tumbuh-tumbuhan adalah antara pilihan terbaik kerana yakin akan keaslian dan terbukti berkesan.



Pilihan bahan semula jadi dalam ramuan produk kecantikan

Angelica

Tumbuh-tumbuhan daripada spesies angelica ini banyak khasiatnya terutama pada bahagian akar.

Akarnya disaring untuk menghasilkan pati minyak yang terbukti berkhasiat sebagai agen mencantikkan dan memutihkan kulit.

Spesies tumbuh-tumbuhan kategori herba ini datangnya daripada pokok yang tingginya sekitar enam kaki.

Pati minyak angelica bermanfaat menyegarkan kulit kusam selain membantu proses menyahtoksid sel berkenaan.

Aroma patinya lebih menyenangkan dan mengatasi keletihan selain membantu mengekalkan kandungan air dalam badan.

Melothina

Spesies teratai ini terkandung pelbagai khasiat di dalamnya. Patinya membantu mengurangkan pengeluaran melanin punca kulit kusam, tidak ber-maya.

Ramuan aktif yang terkandung di dalamnya berupaya memutihkan kulit supaya menjadi lebih sihat, bersih dan sentiasa bersinar.

Biji coix

Sejenis bijirin daripada keluarga barli ini membantu membersihkan kulit. Lebih berkhasiat selepas bijirin ini menjalani proses pemeraman untuk tempoh masa tertentu.

Hasilnya biji coix yang diperam itu nanti menghasilkan agen pelembap yang dikenali sebagai 'ceramide'.

Bahan aktif ini membantu melembapkan kulit selain mengekalkan keanjalannya.

Daun Loquat

Sejenis tumbuh-tumbuhan asli yang hidup melata di kawasan Asia Timur. Herba ini digunakan secara meluas dalam bidang perubatan alternatif.

Daun ini mempunyai khasiat dengan meningkatkan aliran darah dalam badan selain menyegarkan kulit.

Mugwort

Tumbuh-tumbuhan ini mempunyai banyak manfaat antaranya meningkatkan peredaran darah, anti inflamasi dan anti bakteria.

Ramuan aktif di dalam daunnya melembapkan sel kulit.

Daunnya dijadikan bahan utama perubatan tradisional sejak sekian lama terutama di Jepun, Korea dan China. Tinggi kandungan beta karotol, vitamin C dan pati minyak sebagai agen kecantikan.

Herba serba guna ini juga membantu mengatasi masalah sistem pencernaan.

Rumusan herba dalam produk kecantikan



Bagi memenuhi keperluan penggunaan secara berkesan pengeluar produk kecantikan menghasilkan gel herba yang mengandungi kelima-lima bahan ini dalam satu ramuan istimewa.

Gel herba Sekkisei keluaran Kose yang berpangkalan di Jepun yakin rumusan pati semula jadi daripada lima

herba ini mempunyai banyak kelebihan.

Gabungan pati daripada bahan asli mengelakkan kesan kulit kering, meningkatkan aliran darah, melembutkan, melembap struktur kulit dan mengekalkan kesan kusam.

Krim herba berasaskan air ini tidak melekit dan mesra pengguna.