

Mahasiswa Universitas Teknologi Sumbawa Produksi Masker Organik Berbahan Dasar Susu Kuda Liar Sumbawa “Horseganic Clay Mask”, Yang Ampuh Atasi Masalah Kulit Wajah.

Sumbawa – Manfaatkan susu kuda liar sumbawa dan rempah pilihan menjadi satu produk kecantikan, sekelompok mahasiswa UTS menginovasikan sebuah produk masker organik yaitu Horseganic Clay Mask.



(Foto produk horseganic clay mask)

Horseganic Clay Mask merupakan masker organik yang berbahan dasar Susu kuda asli Sumbawa dengan tambahan rempah berupa kunyit, kayu manis dan daun kelor.

Susu kuda memiliki kandungan vitamin C yang tinggi jika dibandingkan dengan jenis susu lainnya. Kandungan probiotik berupa bakteri asam laktat didalamnya dapat membunuh bakteri patogen penyebab jerawat serta berbagai masalah kulit lainnya. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Laili dkk, pada tahun 2014 dibuktikan bahwa susu kuda liar Sumbawa efektif sebagai antibakteri terhadap bakteri patogen seperti *Staphylococcus epidermis* yang juga merupakan salah satu bakteri penyebab jerawat.

“Dikarenakan khasiat dari susu kuda liar sumbawa, dibuatlah sebuah inovasi baru dalam pengolahannya guna meningkatkan nilai jual dan populasi ternak kuda, dengan menempatkan susu kuda sebagai bahan baku utama dalam produk masker ini”

Daun kelor merupakan bahan alami dengan antioksidan tinggi, juga mengandung vitamin A dan C yang berguna menangkal radikal bebas penyebab jerawat, memperlambat penuaan dini, dan juga mengurangi bintik atau flek hitam di wajah.

Kunyit yang juga mengandung antioksidan berguna untuk mencerahkan wajah secara alami, mengurangi pigmentasi kulit, memperlambat penuaan dan juga mengatasi jerawat.

Kemudian bahan terakhir yaitu kayu manis yang dapat menghilangkan bekas jerawat membandel serta menyembuhkan luka atau peradangan pada jerawat atau kulit wajah.

”Pada akhir tahun 2021 kami membentuk tim yang diberi nama ‘SANESWA’, tim ini terdiri dari mahasiswa Peternakan (Fahri Timura Astana Putra), Bioteknologi (Sofia Indaningsih), Ilmu Komunikasi (Uwais Alqarani) , dan Manajemen (Meiriskika Tatia Nurseha). Awal mula terbentuk, tim ini bertujuan untuk mengikuti lomba karya tulis ilmiah dan beberapa lomba entrepreneur. Pada tahun 2022 tim ini mendapatkan hibah skema pendanaan dari kemendikbud atau P2MW (Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha). Hibah tersebutlah yang mengawali terealisasinya produk Horseganic Clay Mask”. Kemudian pada tahun ini kami mengikuti skema MBKM UTS Preneuship yang dimana hanya diikuti oleh mahasiswa program studi Peternakan (Fahri Timura Astana Putra) dan program studi Bioteknologi (Sofia Indaningsih).



(dokumentasi mahasiswa dan pembina)

Adapun alasan utama dari pembuatan produk Horseganic Clay Mask ini yakni berangkat dari banyaknya permasalahan kulit wajah yang dialami oleh beberapa teman-teman mahasiswa dan juga keinginan akan adanya produk kecantikan berupa masker yang bebas akan zat kimia berbahaya. Selain itu, seperti yang telah disebutkan sebelumnya bahwasannya dengan adanya produk ini maka sedikit tidaknya dapat meningkatkan nilai ekonomi peternak susu kuda, serta sebagai satu produk usaha kreatif dan solutif yang nantinya dapat membuka lapangan pekerjaan , membantu pergerakan usaha home industry, serta sebagai pelopor produk kecantikan lokal organik yang berkualitas.

Saat ini banyak produk masker wajah yang menggunakan bahan kimia yang berbahaya dan tentunya akan berdampak negatif bagi pemakainya, maka dari itu produk masker organik dengan 100% bahan alami seperti horseganic clay mask dapat menjadi solusinya.

Beberapa manfaat dari Horseganic Clay Mask adalah dapat membersihkan kulit dari kotoran dan sel kulit mati, melembutkan, mencerahkan, menyegarkan, mengontrol minyak dan menghilangkan jerawat.

Jenis masker wajah ini dapat digunakan sebanyak 1-2 kali dalam seminggu bagi orang yang memiliki tipe kulit berminyak dan 1 kali seminggu untuk tipe kulit kering dikarenakan masker wajah berbahan dasar tanah liat dapat membuat kulit yang bertipe kering semakin kering.

Produk Horseganic Clay Mask memiliki kemasan 12 gram yang bisa digunakan untuk 2-3 kali pemakaian Harga yang ditawarkan sangat terjangkau yaitu hanya Rp.10.000.

Hal-hal tersebut menjadikan produk Horseganic Clay Mask lebih unggul dibandingkan produk masker sejenis yang telah beredar dipasaran. Produk ini diproduksi di Laboratorium Bioteknologi Universitas Teknologi Sumbawa sejak 2022.

Saat ini proses pemasaran dan penjualan produk sedang berlangsung di sosial media secara online yaitu di @horseganic, dan juga secara offline.