

MANUAL BOOK



**INOVASI
SCRUB RL SKEMA**



NURDIAN

Dinas Kelautan dan
Perikanan



II. BAHASAN

A. Scrub Rumput Laut Pengangkat Sel Kulit Mati

“Scrub Rumput Laut Pengangkat Sel Kulit Mati” merupakan inovasi dengan memanfaatkan rumput laut menjadi produk kecantikan berupa scrub yang akan diaplikasikan pada badan sebelum mandi. Scrub RL skema merupakan hasil pemanfaatan rumput laut untuk kecantikan dan kesehatan kulit. Rumput laut yang kaya akan vitamin, mineral, asam amino, protein dan lipid sangat baik untuk kulit sehingga mempercepat proses pengangkatan sel kulit mati.

Scrub RL Skema berfungsi untuk mengangkat sel kulit mati, membersihkan kotoran pada pori-pori, serta merangsang pertumbuhan sel kulit baru. Kandungan antioksidan pada rumput laut dapat membantu melindungi kulit dari radikal bebas, sedangkan mineralnya berperan menjaga kelembapan dan elastisitas kulit. Dengan demikian, scrub RL skema tidak hanya bermanfaat untuk kesehatan kulit, tetapi juga dapat dijadikan inovasi produk kecantikan alami yang aman digunakan serta bernilai ekonomis tinggi.

Selain itu, pembuatan scrub RL skema laut juga merupakan salah satu bentuk diversifikasi pemanfaatan hasil laut. Hal ini mendukung pengembangan industri berbasis bahan alami yang ramah lingkungan serta membuka peluang usaha baru bagi masyarakat pesisir. Dengan pengolahan yang tepat, scrub rumput laut berpotensi menjadi produk unggulan yang diminati pasar karena menawarkan manfaat ganda, yaitu perawatan kulit sekaligus pelestarian sumber daya alam.

Kelebihan Scrub RL skema

1. Mengangkat sel kulit mati dan melembapkan kulit

Mineral dan vitamin yang terkandung dalam scrub RL skema mampu mengangkat sel kulit mati dan dapat melebapkan kulit sehingga kulit lebih halus dan lembut.

2. Membantu regenerasi kulit
Scrub RL skema dapat meningkatkan produksi kolagen, sehingga menjaga elastisitas kulit. Sehingga kulit terasa lebih kencang dan terasa awet muda
3. Membersihkan pori-pori
Scrub RL skema dapat membersihkan pori-pori yang tersumbat oleh kotoran dan minyak. Sehingga dapat mencegah timbulnya jerawat dan komedo
4. Mencerahkan kulit
Scrub RL skema dapat mencerahkan kulit dengan menghambat produksi melamin berlebih, sehingga lebih cerah dan cahaya.
5. Potensi ekonomi
Pemanfaatan rumput laut menjadi scrub RL skema dapat menjadi sumber pendapatan bagi masyarakat khususnya daerah pesisir penghasil rumput laut.

B. Cara Membuat

1. Persiapan bahan
 - a. Rumput laut *E. cottoni* kering
 - b. Beras
 - c. Kayu manis
2. Perendaman rumput laut dan pengeringan
 - a. Rendam rumput laut kering selama 24 jam, bilas dengan air bersih. Rumput laut bersih kembali direndam selama 24 jam lalu dibilas dengan air bersih.
 - b. Rumput laut yang telah bersih dikeringkan dengan sinar matahari selama 3 hari atau hingga benar benar kering.
3. Penggilingan
 - a. Rumput laut yang telah kering diblender hingga halus



Gambar 1. Tahap penghalusan rumput laut

- b. Beras dan kayu manis diblender hingga halus



Gambar 2. Tahap penghalusan beras dan kayu manis

4. Pencampuran

Rumput laut yang telah halus dicampur dengan beras dan kayu manis yang telah dihaluskan dengan perbandingan 2:1.



Gambar 3. Tahap pencampuran semua bahan yang dihaluskan

5. Penyimpanan

Scrub RL skema yang telah jadi disimpan pada suhu ruang.

6. Pengaplikasian scrub pada kulit

Scrub RL skema dapat diaplikasikan pada kulit dengan dicampur dengan minyak zaitun atau air.



Gambar 4. Tahap pengaplikasian scrub RL skrma pada kulit

C. Kesimpulan

“Scrub RL skema” merupakan salah satu inovasi pemanfaatan bahan alami yang kaya akan vitamin, mineral, antioksidan asam amino, protein dan lipid. Rumpaut laut memiliki sifat melembapkan, menutrisi, serta membantu mengangkat sel kulit mati, sehingga sangat potensial dijadikan bahan dasar produk perawatan kulit. Proses pembuatan scrub melibatkan pengolahan rumput laut menjadi bubuk kemudian dicampurkan dengan bahan pendukung lain seperti beras dan kayu manis yang telah dihaluskan menghasilkan tekstur scrub yang efektif namun tetap aman bagi kulit.

Secara keseluruhan, pembuatan scrub RL skema tidak hanya memberikan nilai tambah ekonomi bagi hasil laut, tetapi juga menghasilkan produk perawatan kulit yang alami, ramah lingkungan, dan bermanfaat untuk kesehatan kulit.

III. PENUTUP

Demikian proposal Inovasi Daerah tahun 2024 yang kami usulkan, semoga bermanfaat kelengkapan pengusulan inovasi daerah.