

Yodium adalah unsur yang dibutuhkan tubuh manusia dan ditambahkan ke dalam garam dapur (NaCl) yang distandarisasi. Di Indonesia, proses pembuatan garam dapur umumnya masih dilakukan secara tradisional. Karena dilakukan secara tradisional dan turun-temurun, standarisasi kualitas garam dapur produksi petani garam Indonesia sangat berfluktuatif dan diragukan.

Metode Ramsol (Garam *Solution*) diharapkan merubah paradigma tersebut di atas. Ramsol memanfaatkan sejenis bebatuan dari Sukabumi sebagai lantai dasar pembuatan garam yang mempunyai daya ikat yang kuat dan stabil terhadap yodium. Digabungkan dengan metode yang lebih baik, akan memaksa petani garam untuk melakukan standarisasi proses sehingga diperoleh garam meja beryodium non fabrikasi yang berkualitas.

60



Menebar Ramsol Menuai Garam Sehat *Sowing Ramsol Harvesting Healthy Salt*

Ramsol, Garam Dapur untuk Kesehatan dan Kecerdasan Kita Semua



Iodine is an element needed by human and was suggested by WHO to be added into salt (NaCl) that we consume everyday. The innovation offers an improved and standardized procedure for traditional salt fabrication in Indonesia. The Ramsol method also uses a mineral solution from rocks in Sukabumi area which has stable and stronger bond with Iodine.

This method will eventually make the traditional salt farmers produce healthy and quality salt with Iodine.

What?

Perspektif

Merubah cara dan pola pikir masyarakat tidaklah mudah. Dengan metode sederhana yang menawarkan hasil lebih baik, diharapkan masyarakat mau mengubah cara dan pola pikir tradisionalnya untuk menghasilkan produk yang lebih berkualitas.

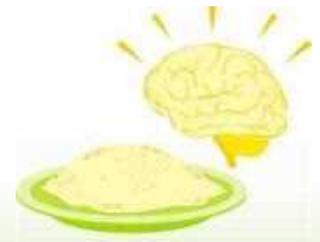
Keunggulan Inovasi

- Peningkatan produksi garam dari 61.5 ton per ha menjadi 200 ton per ha
- Meningkatkan pendapatan petani garam
- Garam tidak mudah larut, karena proses yodisasi dilakukan dari hulu

61

Potensi Aplikasi

Petani garam dan industri garam dapur



Inovator

Nama : Hasan Ahmad, Sujono, Yayat Supriatna
Institusi : CV. Mandiri
Alamat : Ds. Lobener RT03 RW02 No 498 Kec. Jatibarang
Kab. Indramayu 45273
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS  

PERINGKAT INOVASI 

Why?