



290

A 290 607/27-189

DP/BPPI/BISB/151/89

NO: 179 / 6 / BALAI RISET
DAN STANDARISASI INDUSTRI

PENELITIAN OPTIMASI PERBANDINGAN ANTARA
LUAS LADANG PENUAAN AIR GARAM DENGAN
LADANG KRISTALISASI

DISPERPUSIP JATIM

PERPUSTAKAAN DOKUMENTASI DAN INFORMASI
BALAI INDUSTRI SURABAYA

DITERIMA
PERPUSTAKAAN

Tgl :

Paraf:

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI SURABAYA
JL. JAGIR WONOKROMO 330 TELP. 816612 SURABAYA

90

OPTIMASI PERBANDINGAN ANTARA LUAS
LADANG PENUAAN AIR LAUT DENGAN LUAS
LADANG KRISTALISASI PADA LADANG GARAM
RAKYAT.

O L E H :

JOHANES SOETOPO.

KATA PENGANTAR.

Penelitian tentang optimasi perbandingan antara luas ladang penuaan air laut dengan luas ladang kristalisasi pada ladang garam rakyat ini merupakan penelitian lanjutan tentang hal penggaraman rakyat.

Adapun dari penelitian ini sebagai upaya meneliti kemungkinan kemungkinan dapat tidaknya produk Garam Rakyat ditingkatkan produksinya tiap satuan luas ladang garam rakyat.

R I N G K A S A N.

Sebagaimana diketahui bahwa penelitian tentang penggaraman terutama menyangkut tentang penggaraman rakyat telah banyak ditulis oleh para peneliti, tetapi hampir semuanya menyangkut hal-hal mengenai mutu, proses pembuatannya diladang garam, proses pemberian bahan kimia Kalium Jodat sebagai upaya untuk menekan penyakit gondok dan lain-lain.

Penelitian ini dikhususkan hanya menyangkut tentang "Peningkatan Produksi Garam per-satuan luas ladang garam rakyat" saja. Atas dasar tersebut, maka penelitian difokuskan kepada hal-hal atau sarana-sarana apa yang dapat mengarah dapatnya tercapai tujuan penelitian ini.

Secara prinsip saja hasil penelitian dengan sistem Balai Industri Surabaya besar kemungkinan berhasil. Namun menurut peneliti masih perlu pemantapan-pemantapan lebih lanjut agar dapat diharapkan untuk penyuluhannya.

DAFTAR ISI

halaman :

KATA PENGANTAR	i
RINGKASAN	ii
BAB. I. PENDAHULUAN.	1
BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA	2
BAB. III. PERCOBAAN PENELITIAN	3
BAB. IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
BAB. V. KESIMPULAN DAN SARAN	5

B A B. I

P E N D A H U L U A N.

Tujuan peneliti ini, ingin berusaha mengoptimasikan produksi garam curai diladang penggaraman tiap satuan luas ladang penebaran air laut dengan ladang yang digunakan untuk mengkristalkan garam curai.

Tujuan ini terdorong oleh alasan-alasan yang dapat diterangkan antara lain sebagai berikut :

1. Mempunyai keinginan memanfaatkan semaksimal mungkin penggunaan tanah dipantai terutama yang menyangkut ladang-ladang garam.
2. Mengingat pula tentang kebutuhan akan bahan garam dimasa-masa mendatang sebagai akibat dari pertambahan jumlah penduduk Indonesia dari tahun ke tahun.
3. Ladang garam yang dapat dikatakan sangat potensial untuk produksi garam cenderung menurun luasnya oleh karena terdesak sektor pembangunan yang lain. Antaralain dapat disebutkan disini :
 - pertambahan luas tambak udang.
 - pembangunan gudang-gudang di daerah pantai.
 - perumahan-perumahan penduduk, kantor dan lain-lain.

Akhirnya penulisan hasil penelitian ini berharap semoga dapat berguna bagi yang berkepentingan.

B A B. II

TINJAUAN PUSTAKA.

Sebagai bahan bacaan untuk menunjang agar penelitian dapat berjalan lancar, maka peneliti melengkapi bacaan-bacaan - antara lain.:

1. Tulisan-tulisan para ahli peneliti baik berasal dari Balai Industri sendiri maupun dari Perusahaan Umum Garam Negara.
2. Tulisan-tulisan dari media masa (koran-koran, majalah-majalah).
3. Sumber-sumber lainnya, misalnya pengetahuan-pengetahuan - para petani garam tentang hal penggaraman.