



TEKNOLOGI NANO UNTUK
PERIKAMAN INDONESIA



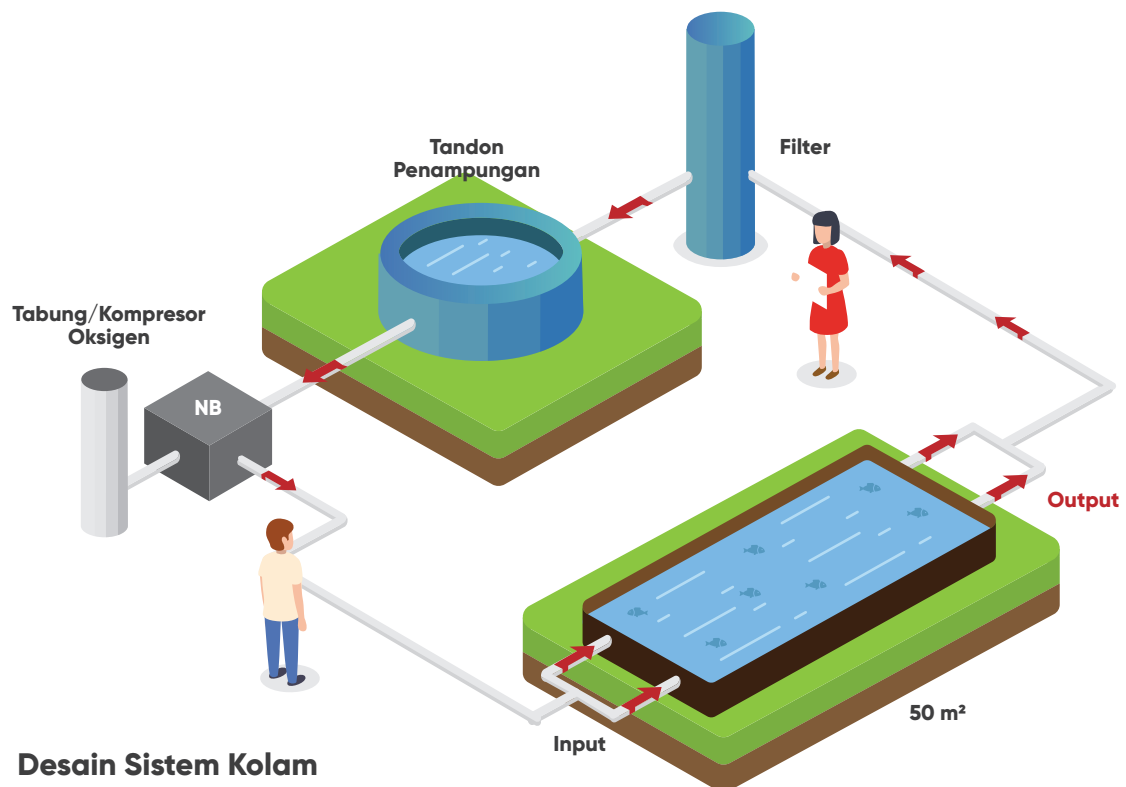
THE #1ST NANOTECHNOLOGY IN INDONESIA

PERKENALAN NANO BUBBLE

Startup Implementasi Nanoteknologi pertama & terbesar di ASEAN untuk peningkatan produktivitas pada budidaya udang dan ikan. Kami menawarkan solusi smart nanobubble aerator yang dapat secara otomatis menyuplai oksigen ke dalam tambak ikan/udang dan otomatis terhubung ke internet & aplikasi telepon cerdas anda.

Teknologi kami mampu meningkatkan oksigen terlarut dalam tambak dan mengatasi kekurangan DO, mengeliminasi virus dan mengurangi potensi serangan bakteri di tambak udang / ikan Anda. Saat ini, produk kami telah melalui tahap uji coba di tambak udang di Situbondo, Jawa Timur. Hasil yang diperoleh dengan menggunakan teknologi Nanobubble kami adalah produktivitas udang meningkat 300% dibanding tambak biasa, mempercepat masa panen hingga 20% lebih cepat dari periode normal, dan mampu menjaga kualitas air tambak udang dalam kondisi baik.

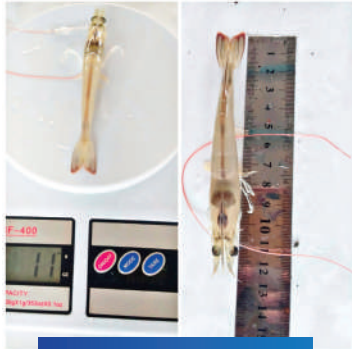
SISTEM NANO BUBBLE



Desain Sistem Kolam

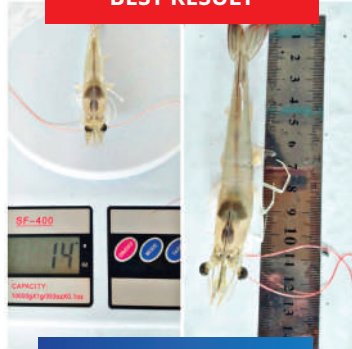
 nanobubble^{id}

HASIL NANOBUBBLE



non Nanobubble

DoC: 66 hari
Berat: 9 - 11 gr/udang
Panjang: 11,5 cm



BEST RESULT

Nanobubble

DoC: 66 hari
Berat: 13 - 14 gr/udang
Panjang: 12,5 cm

1

Treatment	Infeksi Virus EHP pada Udang	
	Hari ke 1	Hari ke 30
Nanobubble	Positif	Negatif
Non	Positif	Positif

2

Treatment	Infeksi Bakteri Vibrio pada Udang	
	Hari ke 1	Hari ke 30
Nanobubble	73.000	260
Non	71.000	62.000

MANFAAT NANOBUBBLE



- Meningkatkan oksigen 2x lipat
- Mengurangi potensi virus dan penyakit udang
- Meningkatkan produktivitas 2 - 3x lipat
- lot based
- Eco-Friendly

SPEKIFIKASI NANOBUBBLE

- Tipe NB-2 ●
- Power 220 V 2.5 A ●
- Flow 1 m3/h ●
- Dimensi 27 x 46 x 52 cm ●
- Dissolved oksigen Up to 13.1 mg/L ●
- Head 1/2 inci ●



TESTIMONI



Sri Mulyani Indrawati, S.E., M.Sc., Ph.D
(Menteri Keuangan)

"Teknologi ini bagus. Kalian mengembangkan dan segera memasarkan ke masyarakat luas."



Prof. Dr. Nurul Taufiq Rochman, M.Eng, Ph.D
(Pakar Nanoteknologi Indonesia)

"Mesin nanobubble ini didesain menghasilkan gelembung gas oksigen berukuran halus yang memungkinkan pengayaan oksigen terlarut dalam air dalam jumlah besar sehingga menjadi solusi yang sangat efektif untuk budidaya perikanan supra intensif yang sedang digalakkan pemerintah."



Wendi Tri Prabowo, M.Sc
(Peneliti Udang Vaname)

"Teknologi nanobubble ini termasuk terobosan baru untuk mendukung tambak super intensif dengan tebaran diatas 600 udang/m². Saya merasakan sendiri selama 3 bulan menggunakan teknologi ini di Situbondo. Produktivitas udang meningkat signifikan"



Nawawi
(Petambak Lokal)

"Saya menerapkan teknologi nanobubble ini bersama Pak Wendi di Tambak kami di Situbondo. Jujur, saya merasakan panen lebih cepat dan lebih banyak dari pada tambak biasanya. Semoga petambak lokal seperti saya ini bisa lebih sejahtera kedepannya dengan memiliki dan menerapkan teknologi ini di tambak kecil yang kami miliki."



Scan Disini



Address:

Kawasan Pemerintah Kota Tangerang Selatan,
Jl. Witana Harja, Pamulang Barat, Pamulang,
Tangerang Selatan, Banten 15417

E-mail: nanobubble.id@gmail.com

Telp: (+62 21) 227 965 40

More Information:

(+62) 898 7174 966
(Hardi Junaedi)

📍 nanobubble.id