

# PROFIL KOMPETITOR TEKNOLOGI

## TAHUN KE-3



### Komoditas dan Target Lokasi

Proyek AgResults Indonesia Aquaculture Challenge adalah kompetisi dengan skema Pay-for-Results yang dimulai pada 2021 dan akan memberikan hadiah selama empat tahun untuk meningkatkan sektor akuakultur Indonesia. Kompetisi ini mendorong pelaku sektor swasta untuk secara aktif mengambil bagian dalam meningkatkan adopsi teknologi oleh pembudidaya skala kecil melalui penjualan dan/atau persewaan aerator dan auto-feeder.

Komoditas target kompetisi antara lain udang windu, udang galah, vannamei, pangasius, bandeng, ikan mas, lele, dan nila. Tahun ini, kompetisi penjualan terbuka untuk penjualan dan persewaan secara nasional. Hanya penjualan teknologi pada komoditas vannamei dibatasi di Sulawesi Selatan, dan Kalimantan Selatan.

AgResults merupakan kerjasama antara

## Peserta Kompetisi

Berikut adalah tujuh perusahaan terpilih untuk berpartisipasi dalam Tahun 3 kompetisi teknologi, yang berlangsung dari 15 Juni 2023 - 15 Maret 2024.



PT Banoo Inovasi Indonesia



CV Republik Vannamei



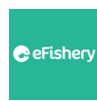
PT Venambak Kail Dipantara



PT Eco Karya Teknologi



PT Bumi Wirasatraya Sejahtera



PT Multidaya Teknologi Nusantara



CV Asia Cahaya Teknik Prima

### 1. PT Eco Karya Teknologi (Crustea)

#### Aerator/Eco Aerator:

- Daya: 750 watt
- Luas cakupan area: 250 m<sup>2</sup>

Harga jual: Rp 9.489.000

Harga sewa: Rp 114.000/bulan

#### Eco Aerator + Solar Panel:

Harga sewa: Rp 412.000/bulan

#### Aerator/Eco Aerator + Solar Panel + Smart System:

Harga sewa: Rp 543.000/bulan

#### Paket smart system:

- Pengukuran 4 parameter: DO, Salinitas, pH, dan Temperatur
- Terintegrasi pada website dengan data real time
- Pembacaan pemakaian listrik
- Data total jumlah penghematan yang diperoleh

Narahubung:  
Nafi'ah- 0856-4126-2623



### 2. CV Asia Cahaya Teknik Prima

Kincir air ACT YES dan NYL:  
Kedua kincir air memiliki karakteristik sebagai berikut:

- Daya: 750 watt
- Luas cakupan area: 250 m<sup>2</sup> for 25,000 PLs
- Potensi penggunaan alat: 15-30 ton/ha
- Kekuatan produksi oksigen 1.2 L/hr

Harga:  
YES Rp 5.100.000  
NYL Rp 5.200.000

Narahubung:  
Atiek - 0852-3356-3896



### 3. PT Banoo Inovasi Indonesia

#### MycroFish:

- Daya: 160 watt
- Luas cakupan area: 75 m<sup>2</sup>
- Kekuatan produksi oksigen: 60 L/jam
- Dilengkapi Microbubble generator
- Kemampuan difusi = 25 gelembung/ml (bubble size 40 micron)
- Potensi penambahan biomassa: 0,4 - 0,8 ton/Ha

Harga jual: Rp 3.850.000  
Harga sewa: Rp 90.000/bulan

#### MycroFish+:

- Daya: 360 watt
- Luas cakupan area: 200 m<sup>2</sup>
- Kekuatan produksi oksigen: 80 L/jam
- Dilengkapi Microbubble generator
- Kemampuan difusi (gelembung/ml) = 25 gelembung/ml (bubble size 40 micron)
- Potensi penambahan biomassa: 1,2 - 1,6 ton/Ha

Harga jual: Rp 6.400.000  
Harga sewa: Rp 175.000/bulan

Narahubung:  
Selly- 0821-3666-9555



#### 4. PT Bumi Wirasatraya Sejahtera

Resun LP: 60/100/200

- Daya: 60 – 200 watt
- Potensi penambahan biomasa (ikan nila): 10.500 – 15.000 Kw/Ha
- Kekuatan produksi oksigen: 5,040 – 15,000 L/jam
- Diafragma dan katup karet yang tahan terhadap benturan, tingkat kebisingan yang rendah, output udara yang tinggi.

Harga: Rp 1.200.000 - 3.500.000

Yasunaga AP: 80/100/120

Yasunaga LW: 150/200/240

- Energy: 51 - 250 watt
- Potensi penambahan biomasa (ikan nila): 100 - 150 ind/m<sup>2</sup>
- Kekuatan produksi oksigen: 4,800 – 14,400 L/jam
- Konsumsi energi yang rendah, sistem overheat switch dan anti break switch, kualitas casing menggunakan frekuensi ultrasonic, dan sistem diaphragm sangat cocok diaplikasikan selama 24 jam nonstop.

Harga: Rp 2.800.000 – 6.300.000

Ring Blower HB: 229/329/429/529/629

- Daya: 370 - 3,700 watt
- Potensi penambahan biomasa (ikan nila): 100 - 150 ind/m<sup>2</sup>
- Kekuatan produksi oksigen: 9,000 – 312,000 L/hr
- Bahan material yang padat, tingkat kebisingan yang rendah, mesin tidak berbau minyak, tekanan udara yang tinggi, dan penggunaan ganda pada blower hisap dan tiup.

Harga: Rp 4.700.000 – 12.000.000

Narahubung: Ayu - 081286915835



#### 5. PT Multidaya Teknologi Nusantara (eFishery)

AutoFeeder V5: Ikan/UDANG

- Daya: 40 – 60 watt
- Jangkauan lontaran: 5-15 m
- Spesifikasi pengaturan waktu: 3 metode (Basic, Advanced, Continues)
- Jumlah kapasitas: 70-100 kg

Fitur lainnya:

- Jadwal Rekomendasi
- Dashboard monitoring pemberian pakan
- Jarak lontar yang bisa diatur
- Putaran feeder udang: 360 derajat
- Putaran feeder ikan: 90 derajat

Harga untuk AutoFeeder Ikan

Sewa: Rp 150.000/bulan

Jual: Rp 8.688.900

Harga untuk AutoFeeder Udang

Sewa: Rp 715.000/bulan

Jual: Rp 8.688.900

Narahubung: Erlangga - 0811-1171-1711



#### 6. CV Republik Vannamei

Auto-Feeder

- Daya: 200-750 watt, 100-220 volt
- Kapasitas: 60 L
- Kecepatan: 2.860 rpm
- Putaran: 360 & 180 degree
- Jangkauan lontaran: 7 m
- 1 unit, untuk 100.000 benur, luasan 1000-1200 m<sup>2</sup>

Harga: Rp 2.600.000 – 3.000.000

Kincir Air 1, 2, 3 HP

- Daya: 750 watt
- Luas 200-250 m<sup>2</sup>/unit dengan 20.000 – 25.000 benur/unit. Jumlah pakan harian 8-10 kg/unit dan 250 - 350 kg produksi/unit

Harga: mulai dari Rp 5.000.000



#### 7. PT Venambak Kail Dipantara

FeederVe

- Daya: 350 watt
- Dikombinasikan dengan kincir air, potensi hasil panen udang mencapai 9-13 ton/ha, dan waktu pertumbuhan yang lebih cepat (sekitar 90 hari budidaya) serta FCR menurun

Harga: Rp 6.000.000

Amore VENJET A37

- Daya: 220 watt
- Kekuatan produksi oksigen: 0,5 kg O<sub>2</sub>/jam
- Dilengkapi dengan Venturi-jet
- Debit pompa: 7.200 L/jam

Harga: Rp 3.300.000

KincirVe

- Daya: 750 watt
- Potensi panen udang menggunakan KincirVE diperkirakan mencapai 9-13 ton/ha per siklus panen
- Penggunaan 4 kincir per 1,000 m<sup>2</sup> (40 kincir dalam 1 Ha)
- Tersedia dengan gearbox atau tanpa gearbox

Harga: mulai dari Rp 5.500.000

Narahubung: Jerry - 081378876882



Blower 1, 2, 3 HP

- 1 HP, dengan kapasitas udara 1.830 L/menit. Dapat digunakan untuk 8 titik Try-O atau 225 liter/diffuser
- Tekanan udara: 25 kPa dengan kedalaman air maksimal 1.5 m

Harga: mulai dari Rp 4.000.000

Narahubung: Nonot - 08113302909

