



**AGRESULTS INDONESIA AQUACULTURE CHALLENGE PROJECT**

**KOMPETISI TAHUN KE 4**



## Latar Belakang

AgResults Indonesia Aquaculture Challenge Project (2021-2026) adalah kompetisi penjualan teknologi dan pendampingan teknis tingkat nasional yang dikelola oleh Yayasan WWF Indonesia dan didukung oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia. Kompetisi *Pay-for-Results* menggunakan hadiah untuk mendorong sektor swasta mempromosikan adopsi alat teknologi dan pendampingan teknis kepada pembudidaya skala kecil di Seluruh Indonesia.

AgResults adalah sebuah kerja sama antara:

## Tujuan

- Peningkatan akses dan adopsi teknologi serta pendampingan teknis untuk mendukung produktivitas pembudidaya skala kecil
- Meningkatkan pendapatan produksi ikan dan udang dari pembudidaya skala kecil yang berpartisipasi
- Penguatan hubungan rantai nilai antara produsen dan *offtaker* teknologi budidaya untuk adopsi teknologi yang berkelanjutan

## Kategori Kompetisi

AgResults Indonesia Aquaculture Challenge 2024 – 2025 terdiri dari dua kategori kompetisi:

1. **Kompetisi Penjualan Teknologi:** aerator dan auto-feeder sebagai teknologi untuk peningkatan produktivitas budidaya.
2. **Kompetisi Pendampingan Teknis Budidaya:** saran teknis sebagai layanan yang diberikan kepada pembudidaya udang dan ikan skala kecil.

## Target

- Kompetisi penjualan alat teknologi dan pendampingan teknis harus menargetkan **pembudidaya skala kecil**.
- Wilayah kompetisi berlokasi di seluruh wilayah Indonesia **di seluruh Indonesia\***.
- Penjualan Teknologi dan Paket Pendampingan Teknis berlaku untuk komoditas target budidaya, yaitu: **udang galah, udang windu, udang vannamei, ikan bandeng, ikan mas, ikan nila, ikan lele, ikan pangasius, ikan gurami, ikan kerapu, dan ikan kakap putih**.

\*Untuk komoditas budidaya udang vannamei dikecualikan untuk Provinsi Sulawesi Selatan dan Kalimantan Selatan.



Tipe Teknologi	Karakteristik
<b>Aerator Tradisional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerator dengan pengaturan waktu/tombol tekan termasuk kincir air/blower/semprotan</li> </ul>
<b>Aerator Modern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerator lebih kompleks yang melibatkan tenaga surya, <i>Internet of Things</i> (IoT) seperti pemantauan level oksigen</li> <li>• Aerator gelembung mikro dan nano</li> </ul>
<b>Auto-Feeder Tradisional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesin pakan dengan pengaturan waktu/tombol tekan yang dioperasikan secara manual atau dengan timer sederhana</li> </ul>
<b>Auto-Feeder Modern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesin pakan berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT) yang memungkinkan pemantauan dan pencatatan jumlah pemberian pakan</li> </ul>

Jenis Komoditas Pendampingan	Definisi
<b>Udang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layanan pendampingan berbayar untuk monitoring parameter kualitas air, uji penyakit (bakteri/virus), konsultasi manajemen kualitas air dan penyakit budidaya untuk pembudidaya udang</li> </ul>
<b>Ikan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layanan pendampingan berbayar untuk monitoring parameter kualitas air dan konsultasi manajemen kualitas air budidaya untuk pembudidaya ikan</li> </ul>



# Agenda Kompetisi



26 Februari -  
22 Maret 2024  
Periode  
Pendaftaran



25 Maret -  
22 April 2024  
Seleksi Berkas



26 April 2024  
Pengumuman  
Seleksi Berkas



5 Juni 2024  
Presentasi Kompetitor  
Pendampingan Teknis &  
Pengumuman  
Kompetitor Teknologi



4 Juni 2024  
Pengujian Teknologi



6 Juni 2024  
Pengumuman  
Kompetitor  
Pendampingan  
Teknis



6-7 Juni 2024  
Induksi Kompetitor  
Teknologi dan  
Pendampingan  
Teknis



15 Juni 2024 -  
15 Maret 2025  
Periode  
Kompetisi



Juni 2025  
Pembelajaran dan Pemberian  
Penghargaan Tahunan



Juli 2024 - Mei 2025  
Verifikasi & Validasi  
Hadiah



## Hadiah Kompetisi

### Hadiah Teknologi Alat per unit penjualan

Kategori Teknologi	Hadiah per unit penjualan di Pulau Jawa	Hadiah per unit penjualan di luar Pulau Jawa
Aerator Tradisional	\$125	\$137,50
Aerator Modern	\$200	\$220
Auto-Feeder Tradisional	\$75	\$82,50
Auto-Feeder Modern	\$125	\$137,50

### Hadiah Teknologi Alat per unit sewa\*

Kategori Teknologi	Hadiah per unit sewa 3 bulan di Pulau Jawa	Hadiah per unit sewa 3 bulan di luar P. Jawa	Hadiah per unit sewa 6 bulan di Pulau Jawa	Hadiah per unit sewa 6 bulan di luar P. Jawa
Aerator Tradisional	\$20,84	\$22,92	\$41,67	\$45,83
Aerator Modern	\$33,34	\$36,67	\$66,67	\$73,33
Auto-Feeder Tradisional	\$12,50	\$13,75	\$25,00	\$27,50
Auto-Feeder Modern	\$20,84	\$22,92	\$41,67	\$45,83

\*Alat harus disewakan kepada pembudidaya skala kecil minimal selama 3 bulan dalam periode kompetisi pertahunnya sebagai syarat sah menerima hadiah tahun tersebut.

\*\*Apabila alat disewakan selama 4-5 bulan maka hanya dapat mengklaim hadiah sewa 3 bulan, hal yang sama untuk penyewaan 7-9 bulan hanya dapat mengklaim hadiah sewa 6 bulan.

### Hadiah Pendampingan Teknis Budidaya per-pembudidaya

Kategori Layanan	Hadiah per pembudidaya dalam Pulau Jawa dan Lampung	Hadiah per pembudidaya di Luar Pulau Jawa dan Lampung
Udang	\$64	\$70,4
Ikan	\$38	\$41,8

\*Tabel menunjukkan jumlah hadiah untuk budidaya udang selama 3 bulan dan ikan selama 6 bulan. \*\*Unit hadiah yang diperhitungkan untuk setiap pembudidaya akan disesuaikan jika pendampingan yang diberikan lebih pendek atau lebih dari 3 bulan untuk kategori udang.

## Hadiah Utama

Total \$450k atau setara dengan 7 Milyar rupiah!



- Struktur insentif juga mencakup hadiah utama.
- Kompetitor berhak atas Hadiah Utama jika berhasil menjual lebih dari 5.000 alat teknologi (alat yang disewa akan dihitung sebagai 1/3 dari penjualan per tahun).
- Kompetitor dapat menggabungkan penjualan/penyewaan alat teknologi untuk mencapai syarat minimal tersebut.
- Seluruh kategori teknologi memiliki syarat minimal yang sama untuk memenuhi persyaratan penerima Hadiah Utama.
- Hadiah Utama akan dihitung dan diberikan pada akhir periode kompetisi di Tahun ke 5.

## Daftar Segera 26 Feb - 22 Mar 2024!

AgResults Indonesia Aquaculture Challenge Project telah menyusun Peraturan Kompetisi pada dokumen **Request for Applications (RFA)** yang berisi rincian kompetisi seperti latar belakang, tujuan, dan aturan, termasuk formulir aplikasi. Setelah mengirimkan aplikasi melalui email ke [agresults-admin@wwf.id](mailto:agresults-admin@wwf.id), perusahaan Anda akan dianggap menyetujui persyaratan RFA, termasuk prosedur dan instruksi aplikasi.

Silahkan temukan Peraturan Kompetisi pada halaman Unduhan di [www.wwf.id/IndonesiaAquaculture](http://www.wwf.id/IndonesiaAquaculture).



## Kontak

Telepon/WA: +62813-3721-8883

Email: [agresults-admin@wwf.id](mailto:agresults-admin@wwf.id)

Website: [wwf.id/IndonesiaAquaculture](http://wwf.id/IndonesiaAquaculture)

