



**AGRESULTS INDONESIA  
AQUACULTURE CHALLENGE PROJECT**

**KOMPETISI TAHUN KE-5**



**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.

**Kompetisi Penjualan Teknologi**

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



**Kompetisi Pendampingan Teknis Budidaya**

TIPE KOMODITAS PENDAMPINGAN	DEFINISI
Udang	<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>
Ikan	<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



12 Feb – 14 Mar, 2025:  
Periode Pendaftaran



17 Mar – 14 Apr 2025:  
Seleksi Berkas



2 Juni, 2025:  
Uji Coba Teknologi  
dan Pengumuman  
Kompetitor  
Teknologi



26 Mei, 2025:  
Pengumuman  
Kompetitor  
Pendampingan  
Teknis Budidaya



22 Mei, 2025:  
Presentasi  
Pendampingan  
Teknis Budidaya  
(Daring)



3 June, 2025:  
Induksi  
Kompetitor



15 June, 2025 –  
15 Mar, 2026:  
Periode  
Kompetisi



Juli 2025 –  
Apr 2026:  
Verifikasi



Juni 2026: Pembelajaran,  
Pemberian Penghargaan,  
dan Penutupan Kompetisi



Sep 2025 – Mei 2026:  
Validasi Penjualan



## 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  
**7 Miliar 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 Tahun ke-5.

## Daftar Segera! 12 Februari – 14 Maret, 2025

Dokumen **Request for Applications (RFA)** AgResults Indonesia Aquaculture Challenge Project mencakup rincian kompetisi, peraturan, dan formulir pendaftaran. Sebagai bagian dari proses pendaftaran, perusahaan Anda akan dianggap menyetujui persyaratan RFA, termasuk prosedur dan instruksi aplikasi.

**Silahkan temukan Peraturan Kompetisi di halaman "Unduhan" di [agresultsindonesia.wwf.id](http://agresultsindonesia.wwf.id).**

**Ikuti kompetisi, dukung pembudidaya skala kecil di Indonesia, dan menangkan hadiah dari total prize pool senilai 23 Miliar Rupiah!**

## Kontak

Telepon/WA: +62813-3721-8883  
Email: [agresults-admin@wwf.id](mailto:agresults-admin@wwf.id)  
Website: [agresultsindonesia.wwf.id](http://agresultsindonesia.wwf.id)

