



Sustainable Data to Inform Better Management

より適切な管理を導く持続可能なデータ

Glaudy Perdanahardja
グラウディ・ペルダナハルジャ

Yayasan Konservasi Alam Nusantara
ヌサンタラ自然保護財団 (YKAN)
2025

© Tedi Agus Saputra

© YKAN

Indonesia Matters インドネシアの重要性



Indonesia Tuna Consortium — a collaborative initiative that brings together industry leaders, government agencies, NGOs, and coastal communities with one shared goal: to secure a sustainable future for Indonesia's tuna fisheries.

インドネシア・ツナ・コンソーシアムー
インドネシアのツナ漁業の持続可能な未来を確保するという共通の目標のもと、業界リーダー、政府機関、NGO、沿岸地域のコミュニティが一堂に会する協働イニシアチブです。



Why It Matters

結論：その重要性

10
2014 - 2024

Konservasi
Alam Nusantara
Untuk Indonesia Lestari



Production
生産

1,5 million ton
(*per June 2024)
150万トン

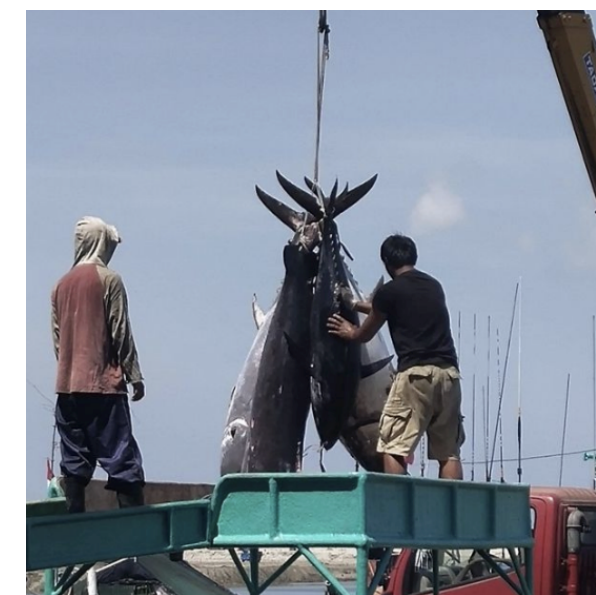
Industry
業界

150-200
processing plants /
tuna companies
加工工場 / マグロ会社

Community
コミュニティ

2,22 million
small scale/artisanal
fishers
零細漁師

18%
of the world's tuna production
世界のマグロ生産量の



With abundance comes responsibility

豊かさには責任が伴う

10
2014 - 2024

Konservasi
Alam Nusantara
Untuk Indonesia Lestari

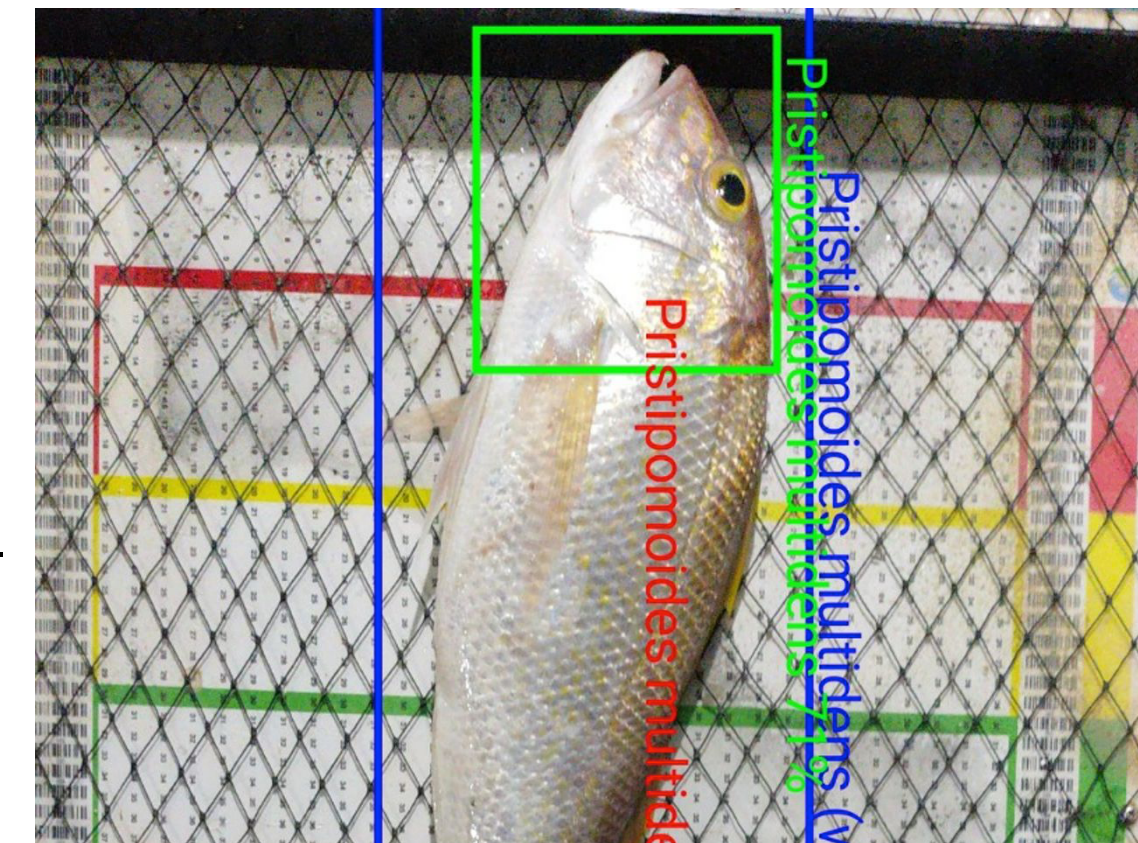
Fishface is an AI-driven fish identification tool developed over 5–10 years to solve species misidentification, providing fast, accurate data for better fisheries management

FISH FACE : 5～10年かけて開発されたAI駆動型魚類識別ツール。種の誤認を解決し、より優れた漁業管理のために迅速かつ正確なデータを提供します。

To date, FishFace has successfully identified more than 10 species of snapper and tuna. Connecting Small-scale Indonesian Fishers Fisheries are vital to Indonesia's coastal communities, with more than 873 species of bony fish, 78 species of shark, 56 rays, and 3 chimaeras.

フィッシュフェイスはこれまでに、10種以上のフエダイとマグロの特定に成功しています。インドネシアの小規模漁業者との連携：漁業はインドネシア沿岸地域にとって不可欠であり、873種以上の硬骨魚類、78種のサメ、56種のエイ、3種のギンザケなどが生息しています。

PARTNERS : N50 Project, Geeks Without Frontiers, and Intelion,



80-90% Accuracy

80～90%の精度

Challenge & Pledge 課題と誓約

#EyesOnTuna

The Tuna Transparency Pledge is a global initiative aiming to unite actors throughout the supply chain to achieve 100% on-the-water monitoring on all industrial tuna vessels by 2027.

「ツナ・トランスペアレンシー・プレッジ」は、2027年までにすべての産業用ツナ漁船で100%の洋上モニタリングを実現することを目指し、サプライチェーン全体の関係者を結集するグローバルな取り組みです。

Fishers → Industry → Consumers

漁業者 → 産業界 → 消費者



**Together, we can be a force for the future
of our blue planet.**

一緒にいれば、私たちは青い地球の未来を支える
力になれるのです。

ありがとう