

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/329718919>

# Measuring the Health of Indonesia's Seas

Presentation · May 2018

---

CITATIONS  
0

READS  
4

**1 author:**



**Ricardo Tapilatu**

University of Papua, Manokwari - Indonesia

65 PUBLICATIONS 302 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Pacific leatherback and Global climate change [View project](#)



AMINEF



Fulbright Research Presentation

# “Measuring the Health of Indonesia’s Seas”



Presenter

**Dr. Ricardo Tapilatu**

(Fulbright Visiting Scholar 2017)

Home Institution: Universitas Papua, Manokwari

Host Institution: Center for Ocean -

Conservation International (CI)

Venue

**Conference Room**

Pusat Kemaritiman dan Kelautan

Universitas Pattimura

Kampus Foka, Ambon

Date and Time

**15 May '18**

10.00 am

until

12.00 pm

Dr. Gino V. Limmon  
Marine Science Center of Excellence  
Universitas Pattimura – Ambon

Dear Dr. Limmon,

Semoga email ini dapat diterima dengan baik.

AMINEF ingin menawarkan kerjasama dengan Marine Science Center of Excellence dalam salah satu kegiatan kami yaitu Fulbright Research Presentation (FRP) yang secara regular kami adakan.

Sebagai latar informasi, Fulbright Research Presentation (FRP) adalah sebuah acara presentasi yang AMINEF wajibkan bagi peneliti podoktoral dan mahasiswa doctoral yang disponsori oleh program Fulbright, baik dari AS maupun Indonesia.

Tujuan dari FRP adalah untuk memaparkan hasil penelitian atau disertasi penerima beasiswa yang bersangkutan kepada khalayak umum dan/atau kalangan akademisi di Indonesia. Diharapkan melalui acara ini, kedepannya penerima beasiswa dapat menjalin kontak dan jaringan dengan institusi, praktisi, atau akademisi yang memiliki minat bidang studi/penelitian yang sama.

Adapun manfaat yang bisa dirasakan oleh institusi yang menjadi host adalah kesempatan untuk membangun jaringan dengan peneliti dari Indonesia dan AS untuk minat bidang studi/penelitian yang sama. Selain itu, bagi institusi pendidikan tinggi, tentu acara ini dapat dihadiri oleh mahasiswa untuk memperluas perspektif mereka terhadap disiplin ilmu yang mereka jalani saat ini.

Dalam hal penyelenggaraan FRP ini, AMINEF mengharapkan host dapat menyediakan ruangan untuk acara dengan kapasitas minimal 20 orang peserta/hadirin, tentunya lebih besar kapasitas ruangan, akan semakin baik untuk menyediakan ruang bagi dosen dan mahasiswa yang ingin hadir.

Selain itu, kami berharap pihak tuan rumah dapat membantu menyebarkan informasi seputar acara di institusi.

Berikut ini beberapa hal yang akan disediakan oleh AMINEF:

1. Tautan pendaftaran peserta acara di laman Eventbrite atau Google form, dimana infonya akan juga ditampilkan di website AMINEF dan media social kami.
2. Snack box untuk peserta acara
3. Sertifikat untuk peserta acara yang ditandatangani oleh Direktur Eksekutif AMINEF dan perwakilan dari institusi host (*jika diperlukan, mohon konfirmasinya*)
4. Poster/flyer, format digital maupun cetak pengumuman acara yang akan mengikutsertakan logo institusi host (*jika diperlukan, mohon konfirmasinya*)
5. Backdrop/Banner acara untuk dipasang di ruang presentasi (*jika diperlukan, mohon konfirmasinya*)

Bila sekiranya institusi anda berminat, maka kami bermaksud untuk melakukan FRP dengan bidang studi Kelautan/Studi Lingkungan yang akan dipresentasikan oleh **Dr. Ricardo Tapilatu** dari Universitas Papua, Manokwari. Di bawah ini informasi penelitiannya:

1. **Research Presentation Title:** **Ocean of Indonesia: How to Measure Its Health**
2. **The name of host institution in the US:** **Center for Ocean - Conservation International (CI)**
3. **The name of home institution in Indonesia:** **Universitas Papua, Manokwari**
4. **A short summary of the research:**

The research is focusing on the development of a marine biodiversity and habitat components to help index the health status of the ocean in Indonesia. This index will be essential to guide

decision makers toward the sustainable use of the ocean and its resources in Indonesia. The successful research on Ocean Health Index (OHI+) by American scientist and its successful implementation within the country's marine territory was the reason why **Dr. Tapilatu chooses** the US to conduct his research. he hopes to be able to establish a connection with strong group of researchers with the same interests.

#### 5. A short bio sketch of the scholar:

**Dr. Ricardo F. Tapilatu** is the head of the Research Center for Pacific Marine Resources at the University of Papua (UNIPA), Manokwari – Papua Barat Indonesia. The research center is a state education and research institution that helps to understand and conserve the pristine ocean life throughout the Bird's Head Seascape, an epicenter of marine biodiversity and marine mega fauna in the Western Pacific.

**Dr. Tapilatu** is a faculty member in the Fisheries and Marine Science departments. He teaches Marine Biology, Ecology and Conservation, and Natural and Environmental Resources Management for the University of Papua post-graduate Program. He is a co-Regional Vice Chair for the Australasian IUCN Marine Turtle Specialist Group.

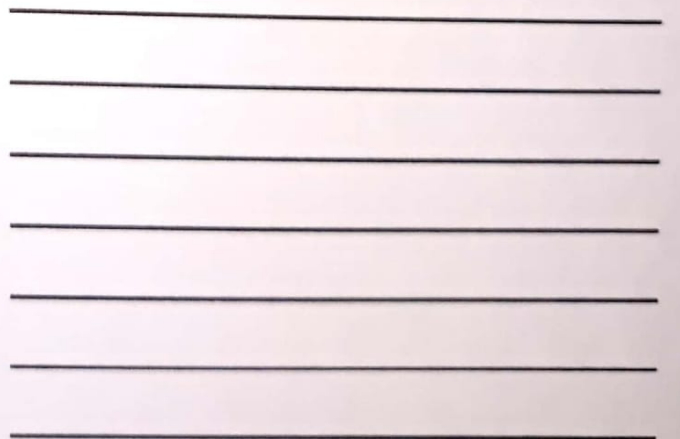
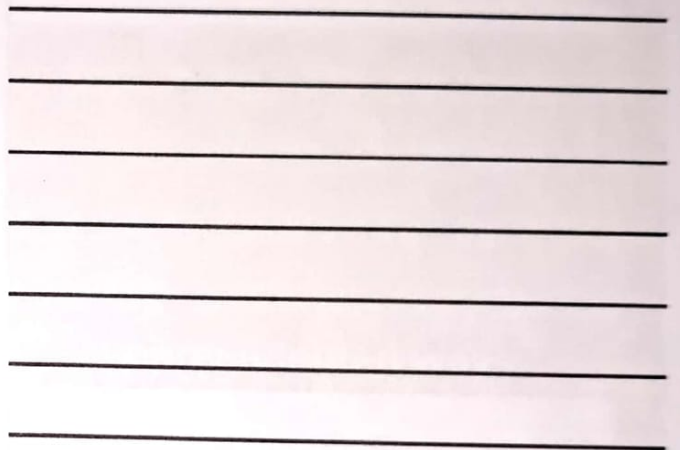
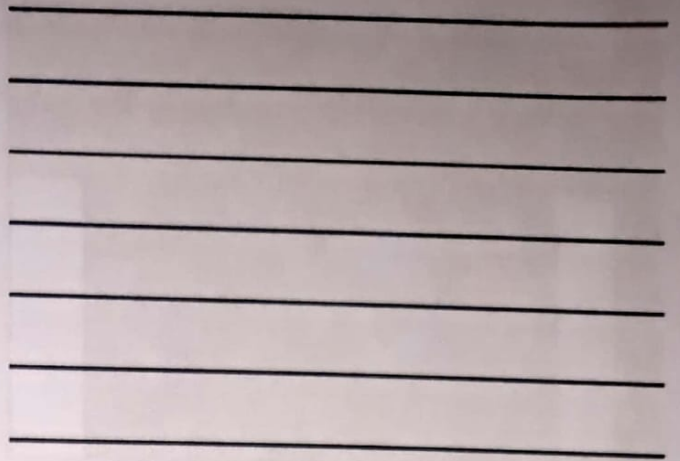
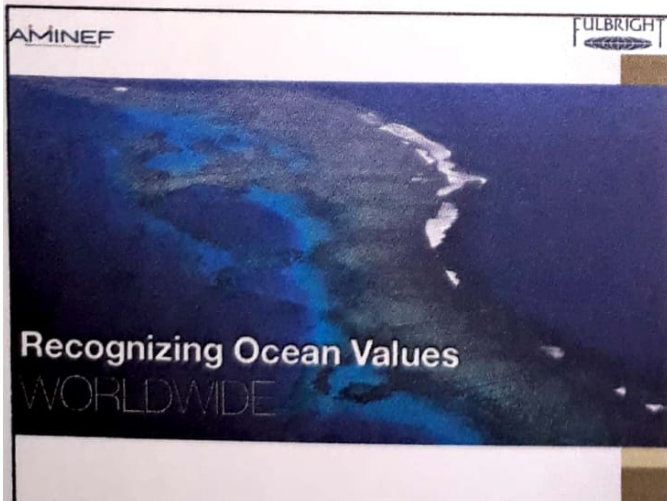
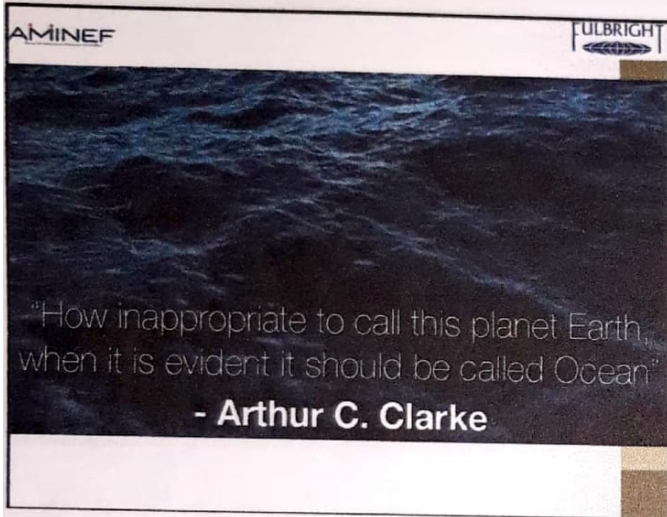
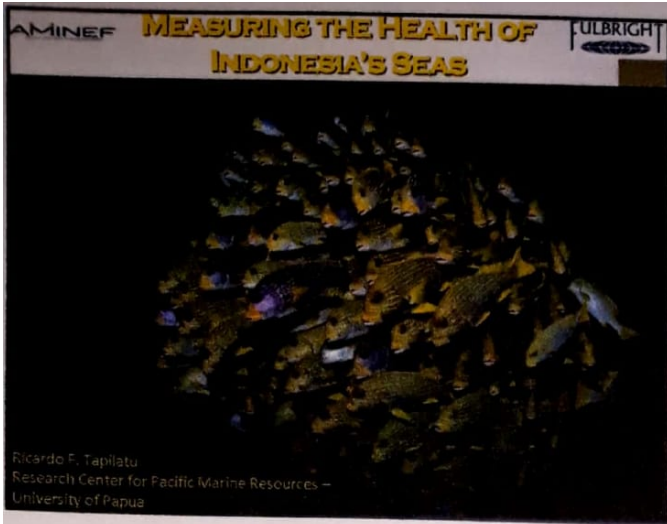
Partnering with multiple research institutions, he studies the ecology and conservation of marine mega fauna in relation to both local and global dynamic processes. Most of his research has been on the leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*) in the Bird's Head Seascape. This area is one of the last remaining strongholds for leatherback nesting in the entire Pacific Ocean. His research on leatherback turtles has focused on migration, population dynamics and conservation. These studies have led to the development of a science-based beach management plan that integrates natural, and also economic and social aspects of leatherback conservation with local communities.

Tanggal yang kami ajukan untuk penyelenggaraan FRP ini adalah **14 atau 15 Mei** disesuaikan dengan jadwal kampus, dimana kurun waktu presentasi dan tanya jawab adalah maksimal 2 jam. Mohon informasi jika institusi anda sekiranya berminat untuk bekerja sama dengan AMINEF dalam hal penyelenggaraan FRP kali ini. Jika ada hal lebih lanjut yang ingin ditanyakan, silakan menghubungi saya di email ini atau telepon 08111 709 205.

Kami nantikan kabar baiknya dari anda. Terima kasih sebelumnya.

Best Regards,  
Mita

**Miftahul Mardiyah (Mita)** Associate Communications Officer  
AMINEF (American Indonesian Exchange Foundation)  
Intiland Tower, 11th Floor  
Jalan Jend. Sudirman Kav. 32, Jakarta 10220



AMINEF FULBRIGHT

**\$21 trillion**  
services provided by the ocean

AMINEF FULBRIGHT

essential nutrition  
seafood industry  
\$130 billion

**500 million**  
ocean related jobs

AMINEF FULBRIGHT

**OCEAN & COASTAL GOODS AND SERVICES**

potential conflicts

need sustainable balance

AMINEF FULBRIGHT

Growing population  
18.8  
20%  
90% of Fishing Jobs are Small-Scale

**COASTS AND OCEANS ARE CHANGING IN unprecedented ways**