



Digital Receipt

This receipt acknowledges that **Turnitin** received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Ricardo Tapilatu
Assignment title: R Siburian
Submission title: Indonesian Sea Turtle Faces Clima...
File name: 10ThJWG2018.pdf
File size: 1.81M
Page count: 7
Word count: 21
Character count: 133
Submission date: 23-May-2019 12:35PM (UTC+1200)
Submission ID: 1134622691



Indonesian Sea Turtle Faces Climate Change

by Ricardo Tapilatu

Submission date: 23-May-2019 12:35PM (UTC+1200)

Submission ID: 1134622691

File name: 10ThJWG2018.pdf (1.81M)

Word count: 21

Character count: 133

LE GRAND LIVRE
**DE LA COOPÉRATION
SCIENTIFIQUE**



Institut Français d'Indonésie
**INSTITUT
FRANÇAIS**
INDONÉSIE

BUKU BESAR
**KERJA SAMA
ILMIAH**

GRAND LIVRE DE LA
COOPÉRATION SCIENTIFIQUE

BUKU BESAR
KERJA SAMA ILMIAH



LE GRAND LIVRE DE LA COOPÉRATION
BUKU BESAR BERJASAMA ILMIAH

Institut Français d'Indonésie
Jalan M.H. Thamrin, n°20
Jakarta - Indonésie

Design, production & coordination:
Alice MAESTRACCI
Scientific mediation: Alice MAESTRACCI

Printed in 2016 by BSS86
4 bd Jeanne d'Arc
86000 Poitiers - France

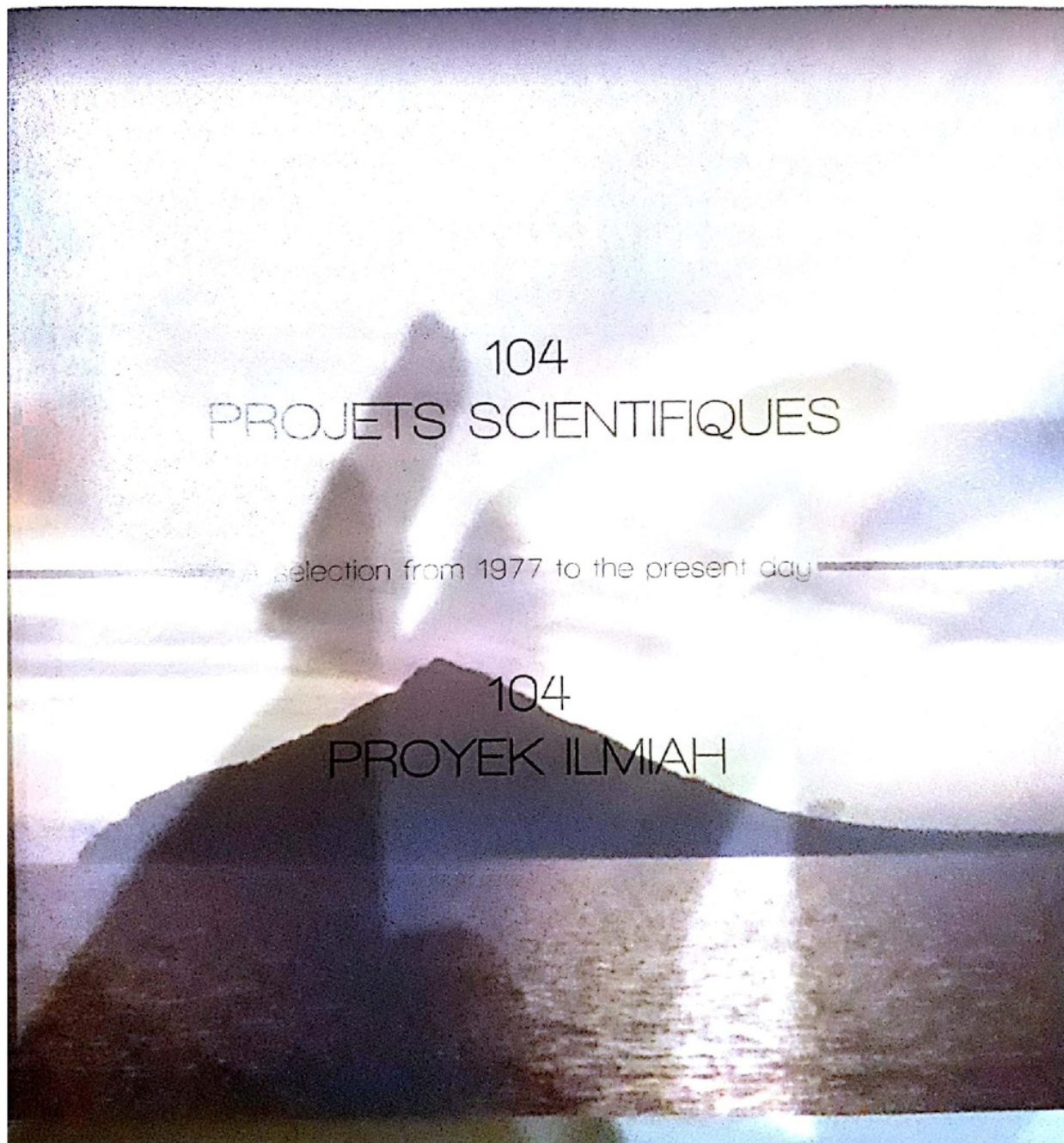
ISBN France : 978-2-11-152602-0
ISBN Indonesia : 978-602-52039-0-9

Graphic design: Cynthia JEGO
Cover: © Luc Henri FAGE, Association *le
Kalimantropes*

It is prohibited to cite or reproduce part or all of the book
without written permission from the publisher, except for
the purposes of review and consultation requiring cita-
tion of this document.

www.ifri.com





PRÉFACE



KATA PENGANTAR

Cet ouvrage revient sur les temps forts de plus de 40 ans de coopération entre l'Indonésie et la France. La distance géographique qui sépare nos deux pays a permis à chacun d'évoluer dans des cultures, des climats, des environnements et des biodiversités spécifiques. Ce sont autant de bonnes raisons qui justifient de travailler ensemble sous l'œil des scientifiques.

Les expertises se croisent et s'alimentent dans bien des domaines comme le transport, l'énergie, l'agriculture ou le tourisme pour ne pas tous les citer. L'Institut Français d'Indonésie contribue à mettre en lumière et en valeur ces expertises et les synergies qu'il convient de favoriser.

Ce Grand Livre de la Coopération permet d'inscrire nos actions dans une continuité et nos traces dans celles de nos prédécesseurs pour écrire notre Histoire commune. Véritable catalyseur de mémoire collective, il se veut vivant et sera complété progressivement par d'autres pages d'histoires, car la coopération ne s'arrête pas à cet ouvrage, elle se renforce.

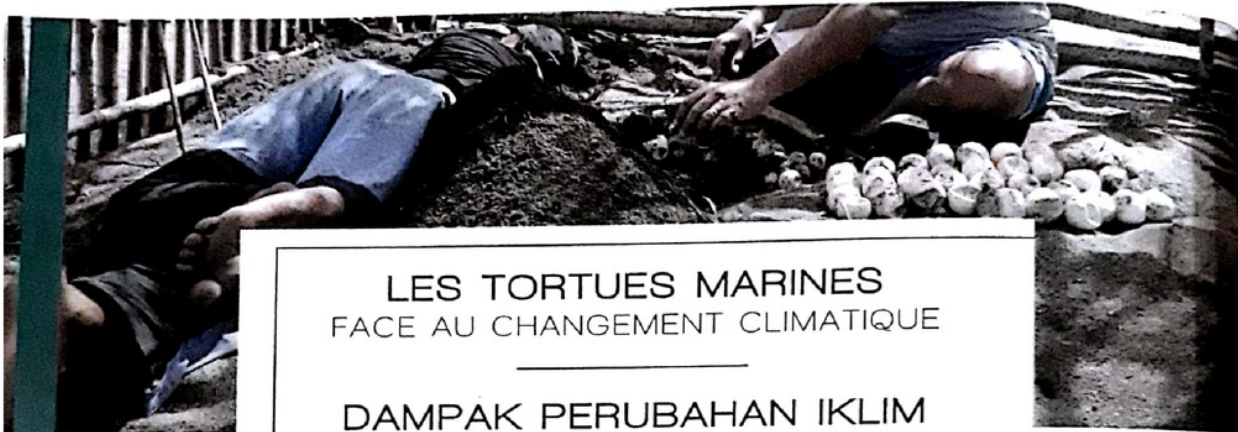
Buku ini merangkum eratnya kerja sama antara Prancis dan Indonesia yang telah berlangsung selama lebih dari 40 tahun. Jauhnya jarak antara kedua negara menjadikan keduanya berkembang dalam budaya, iklim, lingkungan dan keanekaragamannya masing-masing. Alasan mengapa bekerja sama di bidang sains menarik untuk dilakukan.

Berbagai keahlian berkelindan, saling mengisi dalam beragam bidang, seperti transportasi, energi, agrikultur dan pariwisata. Institut Prancis di Indonesia (IFI) turut berkontribusi dengan memberikan jalan serta nika tambah terhadap keahlian keahlian ini juga terhadap sinergi yang ingin di pertahankan.

Buku Besar Kerja Sama ini mencatat kerja kerja yang telah kita lakukan dalam kesinambungan serta kerja kerja para pendahulu kita agar sejarah yang kita bangun secara bersama sama ini dapat tertulis. Sebagai katalisator ingatan kolektif, buku ini dibuat dan kelak akan dilengkapi dengan catatan salatan sejarah selanjutnya, karena kerja sama tidak berhenti bersamaan dengan diterbitkannya buku ini, ia justru bertambah kuat.

Marc PITON

Conseiller de Coopération et d'Action Culturelle
Directeur de l'Institut Français d'Indonésie



LES TORTUES MARINES FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DAMPAK PERUBAHAN IKLIM TERHADAP PENYU

Since 2016

Dengan pantai yang tak terhitung jumlahnya yang tersebar di lebih dari 13.000 pulau, Indonesia merupakan lokasi utama untuk mempelajari keanekaragaman hayati di perbatasan daratan dan lautan.

Pengu memelihara garis pantai utama dalam keberlanjutan ekosistem keanekaragaman hayati di kawasan pantai ini. Karena pada masa bertelur mereka membawa ke pantai bahan organik laut yang bermanfaat bagi perkembangan flora di daerah pesisir. Sebagai imbal baliknya, flora tersebut menstabilkan garis pantai dengan membatasi erosi dan kenaikan permukaan laut.

Mengetahui reaksi populasi penyu yang bersarang di pantai terhadap perubahan iklim memungkinkan kita mengantisipasi akibat dan perluasan dampaknya jika perkembangan populasi penyu terganggu. Untuk itu, kami mempelajari, khususnya, efek temperatur terhadap keberhasilan inkubasi telur-telur yang diletakkan di pasir dan terhadap jenis kelamin embrio, serta masa depan tukik ketika mereka meninggalkan sarang untuk hidup di laut.

Avec ses innombrables plages dispersées sur plus de 13 000 îles, l'Indonésie constitue un milieu de choix pour étudier la biodiversité à l'interface entre les milieux marin et terrestre.

Les tortues marines sont un acteur majeur de la biodiversité sur ces plages. Leur rôle écosystémique est important puisqu'elles amènent sur la plage, via la ponte, de la matière organique marine qui, à son tour, permet le développement de la flore en arrière de la plage. En retour, cette flore stabilise le trait de côte en limitant l'érosion et ainsi l'élévation du niveau de la mer.

Connaître la réponse au changement climatique des populations de tortues marines nichant sur les côtes permettrait d'anticiper son effet et son amplification de ceux-ci si la dynamique des populations de tortues est perturbée. Pour cela nous étudions en particulier l'effet des températures sur la réussite d'incubation des oeufs déposés dans le sable et sur le sexe des embryons, ainsi que le devenir des jeunes tortues quand elles quittent le nid et atteignent la mer.



CONTACTS

MARC GRONDOT
marc.grondot@u-psud.fr

RICARDO FERDINAND TAPILATU
rt.tapilatu@unpa.ac.id

PARTNERS



Université Paris Sud

Universitas Papua (UNPA)



KEYWORDS

Tortues marines • Penyu laut
Conservation • Pelestarian
Changement climatique • Perubahan iklim



• ENVIRONNEMENT •
• LINGKUNGAN •

Indonesian Sea Turtle Faces Climate Change

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7