

Keberhasilan Dakwah Tarekat
Naqsyabandiyah Khalidiyah
Di Kudus Jawa Tengah
Retna Dwi Estuningtyas

Tiga Penyebab Mandegnya Islamisasi
Di Tana Toraja (Suatu Tinjauan
Historis)
Johan Wahyudi

Transformasi Patriotisme Menuju
Intelektualisme Dalam Perang Jawa
1825-1830
Mohammad Ashif Fuadi

Pagar Hidup: Kajian Etnobotani
Terhadap Pemanfaatan Tumbuhan
Di Pulau Simeulue, Aceh Darussalam
**Mohammad Fathi Royyani,
Ary P Keim & Oscar Efendi**

Understanding Distortion Of Islam
Nusantara On Public Opinion In
Indonesia On Political Ambience
Of 2019 Presidential Election
Kiki Esa Perdana

ما هي نهضة العلماء؟
عماد الدين عثمان البنتي

ISSN 2621-4938
e-ISSN 2621-4946

THE INTERNATIONAL JOURNAL OF
PeGON
ISLAM NUSANTARA CIVILIZATION

Volume 2 . issue 1 . 2019



ISLAM NUSANTARA CENTER

ISSN 2621-4938
e-ISSN 2621-4946

THE INTERNATIONAL JOURNAL OF
PeGON
ISLAM NUSANTARA CIVILIZATION

Volume 2 . issue 1 . 2019

The International Journal of Pegon: Islam Nusantara Civilization published by Islam Nusantara Center Foundation. This journal specialized academic journal dealing with the theme of religious civilization and literature in Indonesia and Southeast Asia. The subject covers textual and fieldwork studies with perspectives of philosophy, philology, sociology, antropology, archeology, art, history, and many more. This journal invites scholars from Indonesia and non Indonesia to contribute and enrich the studies published in this journal. This journal published twice a year with the articles written in Indonesian, Pegon, Arabic and English and with the fair procedure of blind peer-review.

Editorial Team

Editor-In-Chief

A. Ginanjar Syaban (*Director of Islam Nusantara Center*)

Managing Editor

A. Khoirul Anam

Peer Reviewer

Abdurahman Mas'ud (*Ministry of Religious Affairs, The Republic of Indonesia*)
Oman Fathurrahman (*State Islamic University of Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia*)
MN. Harissuddin (*State Islamic University of Jember, Indonesia*)
KH. Abdul Mun'im DZ (*The Vice General Secretary of PBNU*)
Farid F Saenong (*State Islamic University of Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia*)
Ngatawi al Zastrouw (*University of Nahdlatul Ulama Indonesia*)
Islah Gusmian (*State Islamic University of Surakarta, Indonesia*)
Zainul Milal Bizawie (*Islam Nusantara Center Jakarta, Indonesia*)

Editors

Johan Wahyudi
Mohammad Taufiq
Ahmad Ali

Asistant Editors

Muhammad Anwar
Zainal Abidin
Aditya Permana

ISSN 2621-4938

e-ISSN 2621-4946

Published by:

ISLAM NUSANTARA CENTER (INC)
Wisma Usaha UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (BANK BNI) Lt. 2,
Jl. Ir. H. Juanda No. 95 Ciputat Tangerang Selatan Banten
<http://ejournalpegon.jaringansantri.com/ojs/>

 @IslamNusantaraC,  islammusantaracenter,  Islam Nusantara Center-INC



TABLE OF CONTENTS

The International Journal of **PEGON**

Islam Nusantara Civilization

Vol. 2 - Issue 1 - 2019

Table of Contents	iii
Keberhasilan Dakwah Tarekat Naqsyabandiyah Khalidiyah Di Kudus Jawa Tengah <i>Retna Dwi Estuningtyas</i>	1
Tiga Penyebab Mandegnya Islamisasi Di Tana Toraja (Suatu Tinjauan Historis) <i>Johan Wahyudi</i>	45
Transformasi Patriotisme Menuju Intelektualisme Dalam Perang Jawa 1825-1830 <i>Mohammad Ashif Fuadi</i>	95
Pagar Hidup: Kajian Etnobotani Terhadap Pemanfaatan Tumbuhan Di Pulau Simeulue, Aceh Darussalam <i>Mohammad Fathi Royyani, Ary P Keim & Oscar Efendi</i>	135
Understanding Distortion Of Islam Nusantara On Public Opinion In Indonesia On Political Ambience Of 2019 Presidential Election <i>Kiki Esa Perdana</i>	171
ما هي نهضة العلماء؟ <i>عماد الدين عثمان البننتي</i>	183

PAGAR HIDUP: KAJIAN ETNOBOTANI TERHADAP PEMANFAATAN TUMBUHAN DI PULAU SIMEULUE, ACEH DARUSSALAM

Mohammad Fathi Royyani

Ary P Keim

Oscar Efendi

Pusat Penelitian Biologi-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

fathi.royyani@gmail.com

أبستراك

كاجيان إنبي هينداك ميلبهات فيمانفأتان تومبوهان سيباكاكي فاكار هيدوف ياغ ميليندوغي لاهان فيرتانيان دان فيركيونان داري هيوان تيرناك ياغ ديليقاس لياركان سيهيغكا ماسوك كيلاهان فيركيونان اشاراكات دان ميماكان تانامان. أونتوك ميغانتيسيغاسييا اشاراكات ميمبوات فاكار هيدوف ياغ بيروفا جينيس-جينيس فوهون ياغ ديتانام ميغليليغي لاهان. ميلالووي فينيليتيان إنتوبوتاني ديكتاهوي باهوام اشاراكات ميميليه جينيس-جينيس فوهون ياغ ديجاديكان فاكار هيدوف بيرداساركان فيغيتاهوان لوكال تيركايت ديغان تومبوهان. جينيس-جينيس ياغ ديقليه أدالاه جينيس-جينيس ياغ موداه تومبوه دان بيسا بيرتاهان دالام كيرافاتان. داري هاسيل فينيليتيان ديكتاهوي تيردافات ۲۳ جينيس تومبوهان ياغ ديكوناكان أونتوك فاكار هيدوف. داري جوملاه تيرسيبوت

سيباڳيان تومبوه دي هوتان سيڳيتار فيرموكيمان ميرىكا. سيڳاك تاهون ۲۰۰۷ ساتو جينيس بارو، "ڳاميل" (ڳليريجيدا سيڳيوم؛ فاباچياي، جينيس اسلي اميرىكا سپلاتان) ديداتاڳكان دان ديتانام ميڳكانتيكان جينيس لاما. تانامان بارو اني لىبيه موداه ديتانام، چيڳات تومبوه، دان كيني سوداه ديتانام سيچارا لوواس.

ڳاتا ڳونچي: اچيه، ابيوتاني، فاڳار هيڳوڳ، فيروباهان سوسيبال، قولو و سيمي اولوي

Abstrak

Kajian ini hendak melihat pemanfaatan tumbuhan sebagai pagar hidup yang melindungi lahan pertanian dan perkebunan dari hewan ternak yang dilepas-liarkan sehingga masuk ke lahan perkebunan masyarakat dan memakan tanaman. Untuk mengantisipasinya, masyarakat membuat pagar hidup yang berupa jenis-jenis pohon yang ditanam mengelilingi lahan. Melalui penelitian etnobotani diketahui bahwa masyarakat memilih jenis-jenis pohon yang dijadikan pagar hidup berdasarkan pengetahuan lokal terkait dengan tumbuhan. Jenis-jenis yang dipilih adalah jenis-jenis yang mudah tumbuh dan bisa bertahan dalam kerapatan. Dari hasil penelitian diketahui terdapat 23 jenis tumbuhan yang digunakan untuk pagar hidup. Dari jumlah tersebut sebagian besar tumbuh di hutan sekitar pemukiman mereka. Sejak tahun 2007 satu jenis baru, 'gamel' (*Gliricidia sepium*; Fabaceae, jenis asli Amerika Selatan) didatangkan dan ditanam menggantikan jenis lama. Tanaman baru ini lebih mudah ditanam, cepat tumbuh, dan kini sudah ditanam secara luas.

Kata Kunci : Aceh, Etnobotani, pagar hidup, perubahan sosial, Pulau Simeulue

Abstract

This is an ethnobotanical article that explains the use of plants by the people of Simeulue Island, Aceh to protect open agricultural fields (ladang) and rice fields (sawah) from free roaming-grazing livestock, particularly water buffalo, cows, and goats. In Simeulue, the livestock are released roaming free for food. In order to protect the open agricultural and rice fields, the people of Simeulue Island various species of plants are planted as living fences. The species selected are based on the local knowledge of plant morphology. The result of the current study indicates that 23 species of plants are implemented, in which the seeds and seedlings are found in the forests near the villages. In 2007, one foreign species known locally as 'gamel' (*Gliricidia sepium*; Fabaceae, the South American original) has been introduced for their easy planted, fast growing nature, and have been widely planted since.

Keywords: Aceh, Ethnobotany, living fence, social change, Simeulue Island

فیندا هولوان

دالام سالاه ساتو اچارا فيكان قاغان ناسياونال ياغ دياذاکان دي اچيه قادا تاهون ۲۰۱۷، دياومومکان باهوا سالاه ساتو هيوان تيرناک ياغ باپاک ديتيموکان دي سيميولوي، کيرباو (بوالوس بوباليس) اکان مينجادي بيبيت اوغکول ناسياونال اونتوک دیکيمباغکان (انونيموس ۲۰۱۷). داسارپا ادالاه کيفوتوسان مينتري فيرتانيان نومور ۵۷۹/ک ت س/س

ر. ۲۰۱۴/۴/۱۲۰ ياغ ميموتوسكان رومقون كيرباو سيميولوي ادالاه
فلاسما نوتفاه ياغ هاروس ديليندوغي (نونيموس ۲۰۱۴).

كيرباو ادالاه سالاه ساتو هيوان تيرناك ياغ ادا دي سيميولوي. سيباكامانا
دي قولاو-قولاو لاین دي سوماتيرا، كيرباو دي سيميولوي جوگا
ديداتاگان اوليه مانوسيا (ليهات ميلير ۱۹۴۲؛ ميچارڊ ۲۰۰۳)، ميسكي
كافان تيفاتيا كيرباو ديتيرناكان دي سيميولوي ماسيه مينجادي سوبييك
فيرديياتان. باكاماناقون كيدانپا سات ايني ياغ جيلاس ماشاراكات
سيميولوي ساغات ميغهاركاي كيرباو، باك سيجارا اكونومي ماقون
سوسيال سيفيرتي ماشاراكات ميومباغ كيرباو اونتوك بيرباكاي اچارا
ميسالپا سات فيرسيافان سيميولوي مينجادي كابوقاتين (اگور ۱۹۹۶)

نيلاي بودايا كيرباو باكي ماشاراكات سيميولوي ساغات جيلاس
ديتونجوككان سات مپامبوت داتاغا بولان سوچي رامادان، سواتو
تراديسي ياغ اوموم ديكنال ديداراتان اچيه سيباكاي ميوكاغ (مانان
۲۰۱۸)، ديمانا دي سيميولوي كيرباو ادالاه جينيس هيوان تيرناك ياغ
قالغ باپاك ديفوتوغ. اونتوك تاهون ۲۰۱۷ ساجا تيرجاتات كيبوتوهان
داكغ اونتوك ميوكاغ دي سيميولوي ادالاه ۳۸۰ اگور كيرباو دان ساقي،
كيموگكينان بيسار اكان مينيجكات اونتوك تاهون ۲۰۱۸ كي اگكا ۴۰۰
اگور ديغان هاركا داكغ ۱۲۰۰۰۰ روڤياه فير كيلوگرام (نونيموس
۲۰۱۸). اونيكپا، تيراديسي ميوكاغ سينديري بوكانلاه تيراديسي
فيندودوك اسلي سيميولوي (ليهات دامسيت ۱۹۱۶) دان ديدوكا

ميروقاكان فيغاروه فرادابان إسلام دي أچيه ياغ ديباكييني داتاغ داري
أچيه سيلاتان (ليهات مانان ٢٠١٨)

سيلان بيتيرناك كيرباو، ماساراكات جوکا بيرتيرناك أنيكا جينيس ساقى
(أنونيموس ٢٠١٧ب)، داري ساقى بالي (بوس جافانيچوس) هيغكا
براهمان (بوس /نديچوس). تيرناك ساقى تيداك ديكانداغ ميلانكان
ديليفاس بيگيتو ساجا أونتوك مينچاري ماكان سينديري. چارا قيميليهار أن
تيرسيبوت ميمونچولكان فيرسوألان سوسيال، ياتو هيوان-هيوان تيرناك
تيرسيبوت ماسوك سيچارا ليار كيلاهان فيركييونان ماساراكات ياغ
سيريجكالي أدالاه بوكان قيميليك تيرناك تيرسيبوت. أكياتيا، تينتوساجا
كيروساكان قادا تانامان بوديدايا سيفيرتي قادي (أوريزا ساتيفا؛ فواچياي)،
قالاويجا، سايور مايور، مأوفون بيبيت دان أنكان چيغكيه (سيزيكيوم
أروماتيچوم؛ ميرتاچياي). أونتوك ميغانتيسيفاسيا، ماساراكات ميمبوات
فاكار هيدوف ياغ بيروفا جينيس-جينيس تومبوهان بيرفيرواكان
فيقوهونان ياغ دافات تومبوه تيغكي دان رافات سيهيغكا مامفو ميغهالاشي
ماسوكيا هيوان-هيوان تيرناك. تولىسان إني أكان ميمباهاس باكامانا
ماساراكات ميمانفأتكان تومبوهان سيباكااي فاكار هيدوف گونا
ميليندوغي كييون، لاداغ، دان ساواه ميرىكا ميلالوي فيرسفيكتيف
إتوبوتني.

كاجيان سيبيلوميا تيداك ميمباهاس فيمانفأتان تومبوهان أونتوك فاكار
هيدوف، ميلانكان كيگونان سيفيرتي فيغوباتان، باهان باغونان،
سايوران دان سومبير قاغان (بولياتي إت أل ٢٠٠٩). قاداهاال فيمانفأتان
تومبوهان أفافون بينتوكيا مينونجوكان إنتيراكسي أنتارا مانوسيا دان

تیتومبوھان دالام کیهیدوقانیا (نولان & تورنیر ۲۰۱۱). کیتیرکانتوغان مانوسیا تیرھاداف تومبوھان تیداک ھاپا سیباکای باھان قاغان سیماتا، تیتافی جوگا سیباکای باھان قاغان سیماتا، تیتافی جوگا سیباکای اوبات- اوباتان، باھکان جوگا ترادیسی اُتو اُدات (بالیچ ۱۹۹۹؛ نولان & تورنیر ۲۰۱۱).

تیرکات دوغان ھال-ھال دی اُتاس ماکا فینیلیتیان اینی دیتوجوکان اونتوک میلیھات ریلایسی مانوسیا دان تومبوھان میللوی فیغکونان تومبوھان سیباکای فاکار ھیدوٹ دی قولو سیمیولوی. اُرتیکیل اینی بیراغکات داری اُسومسی باھوا کیتیکا مانوسیا میغھادافی ماسالاه، بالیک تیرکات دوغان لیغکوغان ماوقون سوسیال ماکا مانوسیا اُکان مینچاری جاوابانیا قادا اُلام. دالام کاسوس دی سیمیولوی، سالاه ساتو ماسالاهیا اُدالاه کیبیرادان ھیوان تیرناک یاغ میروساک لاداغ اُتو کیبون سیھیغکا بیرفوتینسی اُدایا کونفلیک اُنتارا فیمیلک تیرناک دان کیبون، سیلان اُتو، فیمانفأتان تومبوھان اونتوک فاکار ھیدوٹ جوگا مینونجوکان اُدانیا فیروباھان سوسیال دی مائاراکات.

دالام میغکوناکان تومبوھان سیباکای فاکار ھیدوٹ، تیداک سیمو جینیس تومبوھان یاغ اُدا دی قولو سیمیولوی داقت دیگوناکان سیباکای فاکار ھیدوٹ. مائاراکات میملیه جینیس-جینیس تیرتینتو یاغ مامفو بیرتاهان دالام کیراقتان، موداه تومبوھان دان موداه دیثیرولیه، میملیکی فوغسی لاین یاغ سواتو سأت دیمانفأتکان اولیه مائاراکات. جینیس-جینیس

پاغ ديتانام مينجادي فاكار هيدوف جوگا بيسا ديمانفاتكان سواتو واكتو،
باك سيباگاي كايو باكار، اوبات، ماوفون لاينپا.

باهان دان چارا كيرجا

سيچارا اوموم ميتودي ياغ ديتيراقتان دالام فينيليتيان ايني ادالاه
ميروجوك كيقادا مارتين (۱۹۹۵) دان چوننيغهام (۲۰۰۱) ديغان
موديفيكاسي. فينيليتيان ديلاكوكان دي فولاو سيميولوي، كابوفاين
سيميولوي، فيروفينسي اچيه دارالسلام دان ديلاكوكان داري بولان افريل
هيغكا اگوستوس ۲۰۱۷. فيغامبيلان داتا ديلاكوكان دووا كالي.
فيغامبيلان داتا فيرتاما ديلاكوكان فاذا بولان افريل ۲۰۱۷ دان
فيغامبيلان داتا كيدوا فاذا بولان جولي هيغكا اگوستوس. دووا ديسا
مينجادي لوكاسي فينيليتيان. ديسا كوالا ماكور دان ديسا لاغي. كيدوا
ديسا تيرسيبوت ديتيتاقتان ديغان فيرتيمباغان باهوا كيدواپا جاوه داري
فيركوتان (ا.ي. ايبوكوتا كابوفاين، سينابوغ) سيهيغكا ديفاستيكان ماسيه
باپاك ديجمقايي كييون، لاداغ دان ساواه، سيرتا باپاكا تيرناك ياغ
ديليقاس لياركان دان هيدوف بيركيلياران ديكات ديغان هوتان (بوكان
فيركامقوغان).

واوانچارا دان فيغاماتان لاغسوغ ادالاه تيكنيك ياغ ديكوناكان دالام
فيغومقولان داتا. واوانچارا ديلاكوكان تيرهاداف ۶۰ فيندودوك ياغ
ميميليكي لاهان ديغان رينتاغ اوسيا انتارا ۴۰- ۶۰ تاهون. واوانچارا

تيداك هانبا تيرهاداف لاکي-لاکي تيتافي جوکا فيريمقوان. قارا فيريمقوان سيریغکالي بيکیرجا دي لاداغ اُتاو ساواه. اُداقون تيکنیک واونچارا ياغ ديلاکوکان اُدالاه اُوقین-ايندید، ياکني واونچارا ياغ ميناپاکان ساتو فيرتاپان دان بيرفينده کيفيرتاپان لاین (ليهات مارتی ۱۹۹۵؛ چوننيغهام ۲۰۰۱). کونفيرماسي هاسیل واونچارا، ديلاکوکان ديغان فيغاماتان لاغسوغ ياتو ديغان مينداتاغی لاداغ ماؤقون کييون ياغ ميغوناکان قاکار هيدوف. تومبوهان ياغ ديکوناکان سيپاکاي قاکار هيدوف ديچاتات ناما لوکال، ديايدنتيفیکاسي، دان کيکونانبا (بيلا اُدا). ايدنتيفیکاسي تومبوهان قاسچا کيکياتان لاقاغان ديلاکوکان دي هيرباريوم بوکورينسي، بيداغ بوتاني، قوسات فينيليتيان بيولوگي، ليمبک اِلمو فيغيتاهوان اِندونيسيا دي چيبينوغ، جاوا بارات.

هاسیل

ماشأراکات سيميولوي: هيدوف اُتارا دارات دان لاوت

قولاو سيميولوي اُدالاه سالاه ساتو قولاو دي سيبيلاه بارات قولاو سوماتيرا (تيفاتبا ۱۵۰ کيلو بارات لاوت داراتان سوماتيرا قادا کيدودوکان کيوکيرافيس ۲.۵۸۳۳ * لينتاغ اُتارا دان ۹۶.۰۸۳۳ * بوجور تيمور)، ياتو ديرينان قولاو-قولاو ياغ ميمينتاغ داري قولاو ويه دي اُتارا هيغکا قولاو ايغکانو دي سيلتان. ديغان لواس قولاو ۲۳۱۰ ک ۲م، قولاو سيميولوي ديکاتيگوريگان سيپاکاي قولاو کيچيل، تيفاتبا قولاو کيچيل تيرلوار اِندونيسيا.

سيباڭاي مانا فولو-فولو ياغ لاین دي سيببلاه بارات فانتاي سوماتيرا تيرسيبوت، سچارا ڳولوڳيس فولو سيميولوي ادالاه فولو سامودرا (اوجيانيك /سلان)، ياتو فولو ياغ تيداك فيرناه بيرڳابوڳ ديغان ماسا داراتان بيسار فاذا سچاراه ڳولوڳيا. ديغان كاتا لاین، فولو سيميولوي تيداك فيرناه بيرڳابوڳ ديغان داراتان بسار سوماترا اتاوقون داراتان بيسار ياغ بيرناما فاقاران سوندا (سوندا /لیند). فولو سيميولوي سينديري ديفيساهکان اوليه داراتان بيسار فولو سوماتيرا اوليه فالوڳ لاوت سيدالام ۲۰۰۰ ميتير.

سچارا ادمينيستراتيف، فولو سيميولوي ادالاه سيبواه كابوقاتين تيرسينديري دالام ليڳكوڳ فيروڳينسي اچيه دارالسلام. سچارا انتروفولوڳيس (خصوصيا ايتوگرافي)، فيندودوك فولو سيميولوي داڳات ديكايتيگوريكان كيدالام دوا كيلومڳوك؛ فيندودوك اسلي دان فينداڳ. فيندودوك اسلي سيميولوي سينديري ماسيه مينجادي سوبييك فيرديباتان، ميسكي بيگيتو فينداڳات دامستي (۱۹۰۴، ۱۹۱۶) ماسيه ياغ فالڳ باپاك دياكوتي، ياتو باهوا فيندودوك اسلي سيميولوي ميميليكي كيدكاتان ديغان ماشاراكات ڳايو دي فيدالامان اچيه.

سيمينتارا فينداڳ بيرسال داري باپاك داراه دي داراتان سوماتيرا، تيروتاما اچيه، سوماتيرا بارات (ميناڳابو)، دان سوماتيرا اوتارا (باتاك)، سيديميكيان روكا سيهيڳا باهاسا-باهاسا داري كيتيگا ويلياه تيرسيبوت ساڳات ميمفيغاروهي باهاسا سيميولوي (دامست ۱۹۴۰ب؛ كاهلير ۱۹۶۱). فينداڳ داري جاوا باپاك داڳاڳ كي فولو سيميولوي ديباوا اوليه كولونيال بيلاندا سيباڭاي تيناڳا كاسار (كولي) فاذا

إندوستري فيركايوان سيميولوي، تيروتاما كايو "إبوني سوماترا"
(ديوسفيروس سيمالورنسي؛ إيبيناچيبي) سيكيتار أخير أباد كي-١٩ دان
أوال أباد كي-٢٠ (هولاندير ١٨٩٥، ١٨٩٨، دامستي ١٩٠٤).

سيباكيان بيسار ماشاراكات تيغكال دي فيسيسير، دي مانا هامفير
٧٨,٥١% أتاو ١٠٦ ديسا داري كيسيلوروهان ١٣٨ ديسا تيرليتاك دي
فيسيسير سيرتا ساغات بيركانتوغ قادا سومبير دايا أسال لأوت
(أنونيموس ٢٠١١). هال يغ تيداك باپاك بيروباه داري أفا ياغ ديليهات
دان ديچاتات أوليه دامستي قادا أباد كي-٢٠ (دامستي ١٩٠٤). والاقون
فيندودوك سيميولوي سيباكيان بيسار تيغكال دي فيسيسير دان سومبير
كهيودوقان ميريكبا باپاك بيراسال داري لأوت، تيتاقي فيرهاتيان ميريكبا
تيرهاداف داراتان ماسيه تيغكي. سواه سيجاك لاما ماشاراكات
سيميولوي ميغولاه لاهانيا أونتوك ديتانامي قوهون-قوهون تاهونان،
سيفيرتي چيغكيه (سيزيوم أروماتيكوم، مايرتاچيبي). سيلان إتوجوكا،
ميريكبا ميريكبا مينانام بيرباكاي ماچام جينيس بواه-بواهان ياغ ميميليكبي
نيلاي إيكونوميس دان ديچوال كي سيانتيرو قولوا، باهكان سماقاي كي
لوار قولوا سيميولوي، سيفيرتي أچيه داراتان.

دالام چاتاتان سيجاراه دان چيرييتا راكيات. قولوا سيميولوي سيمينجاك
ماسيه دالام كيكواسان كيراجان أچيه سواه ميماسوك كيبوتوهان هاسيل
ألام كي كيراجان أچيه (لومبارد ٢٠٠٦؛ أوزاي ٢٠١١). ليتاك قولوا
سيميولوي ياغ ريلاتف جأوه تيرفيساه داري داراتان أچيه تيداك
مينجادي فيغها لاغ باخي كيراجان أچيه أونتوك بيسا ميپاتوكان دوا ويلاياه

بیربیدا یا تو أنتار فوسات کیراجان یاغ تیرلیتاک دیداراتان دان کاواسان
فیسیسیر سیرتا فولاو-فولاو کیچیل (أوزای ۲۰۱۱) .

ترادیسی بیرچوچوک تانام دیغان میمفیراکنیککان کیبون دان لاداغ سوداه
ساغات لاما دیکنال دالام مآشاراکات إندونیسیا (هاریس ۲۰۰۵)،
تیرماسوک جوکا مآشاراکات سیمیولوی، یاغ میسکی سیباکیان بیسار
بیرفرویسی سیباکای نیلایان دیغان أورینتاسی کیلاوتان یاغ کوات،
نامون جوکا ساغات فاندای دالام میغولاه لاهان دیدارات. إنی سواتو
فاکتا میناریک یاغ ساغات خاس مآشاراکات باغسا بیسار أوسترونیسیا
(لیهات کروفیس ۲۰۰۶)، یا تو مآشاراکات أمفیی یاغ ساما باکپا
دیدارات دان لأوتان. دیغان کاتا لاین، مآشاراکات سیمیولوی،
خوسوسیا یاغ أسلی تیداک دیراکوکان لاکی أدالاه باکیان داری
مآشاراکات بیرفیرادابان أوسترونیسیا. میسکی بیگیتو، بودایا کیلاوتان
(ماریتیم) مآشاراکات سیمیولوی ماسیه ساغات کوات، سیهیغکا فراکتیک
بیرتانی دیلاداغ أتاو کیبون بیلوم مینجادی فیلیهان أوتاما. فاکتاپا أدالاه
والاوقون مآشاراکات سیمیولوی میمیلیکی کیبون أتاو لاداغ نامون
بیکیرجا دیلاداغ دان کیبون تیرسیبوت هاپا سیباکای سامفیغان.

دالام فراکتیک إنی، تیکنیس فیغولاهان لاهان دان جینیس تانامان یاغ
دیبودیدایاکان بیربیدا أنتارا ساتو ویلایاه دیغان ویلایاه لاینیا. مآشاراکات
سیمیولوی سیندیری میمباکی مینجادی تیگا باکیان:

۱. تانامان تاهونان یاغ أرتیپا هاسیلپا أکان دینیکماتی

لاما، سیفیرتی چیغکیه دان بواه-بواهان.

٢. تانامان-تانامان فوكوك ياتو تانامان ياغ هاسيلپا سيباگاي ماكانان اوتاما، سيفيرتي قادي. دالام مينانام قادي ميريكاميجينال دووا چارا فينانامان، ياتو تاداه هوجان دان ساواه، تيرماسوكجوكا ساواه دي ليريغ- ليريغ بوكيت دالام بينتوك تيراسيريغ اتاو سيغكيدان ياغ ميروفاكان كراكتيريستيك تيكنولوگي بيرتاني قادي باغسا بيسار اوسترونوسيا.

٣. تانامان ياغ موسيمان دان بيسا ديما نفانتان مينداداك سيفيرتي سايور-سايوران.

سياريج ديغان فيركيمباغان دي سيميولوي تيروتاما ماسوكپا فيندا تاغ سجالان ديغان لانچاريا ترانسفورتاسي، فيرتوكران انفورماسي سيرتا فيرتيمباغان كياونتوغان، ماكا كيني فراكتيك فيركيونان سوداه مينجادي فيليهان اوتاما فيركيهيدوفان ماشاراكات سيميولوي. دي ديسا لاغي دان كوالا ماكور سات اني سوداه باپاك اغكوتا ماشاراكات ياغ مينيجكالكان لاوت دان كونسينتراسي فاذا فيركيونان دان فيرلاداغان. سيباكيان انفورمان، سيكيتار ٨٥% مينجاواب سوداه جاراغ فيركي كي لاوت اونتوك مينچاري اكان اتاو بيوتا لاوت لانيا سيفيرتي تيروقاغ دان اوداغ. بيرداساركان فينوتوران ماشاراكات هال تيرسيبوت ديمولاي سيتيله داتاغا داتوك هليلو لله ياغ دياوتوس اوليه كيسولتانان اچيه اونتوك ميميرداياكان ماشاراكات سيميولوي سيكيتار اباد كي-١٧م (ليهات اگور ١٩٩٦ & ٢٠٠٧؛ لومبارد ٢٠٠٨). سيلان ميغينالكان اگاما اسلام،

هاليل الدين جوڳا ميغيناالكان فراكتيك فيرتانين دان فيرتيرناكان. توجوانپا سوقايا فاسوكان تيرهاداف كيپوتوهان كيسولتانان اچيه دالام فيرداڳاغان إنتيرناسيونال داڳات تيرفينوهي. فاذا اباد كي-١٧ كيسولتانان اچيه بيرادا فاذا فونچاك كيجايان دان ميروفاكان كيسولتانان ياغ كيميلاغ دالام فيرداڳاغان إنتيرناسيونال (ليهات ريد ٢٠٠٥؛ لومبارد ٢٠٠٨).

والاوقون سيباكيان بيسار ماشاراكات سيميولوي دالام ماسا سيكاراغ ايني سوداه باپاك مينيجكالكان لاوت دان بيراليه كيدارات، تيتافي كيمامقوان دان فيغينالان سيفات-سيفات لاوت تيتاف ديغيرهاتيكان. فيغيتاهوان ايني ياغ ميپيلاماتكان ميريك داري بينچانا بيسار ياغ تيرجادي فاذا تاهون ٢٠٠٤. كيأريفان لوكال دالم بينتوك ناندوغ اناو شاير ياغ بيسا ديلاكوكان مينجادي فيغيغات سات بينچانا بيسار اكان ميلاندا قولو دان ماشاراكات سيميولوي (يوكاسورا & يوليانتو ٢٠٠٨, ٢٠٠٥؛ ماتيو ٢٠١٢؛ شافوينا، ٢٠١٤؛ راهمان ايل ال ٢٠١٧). بيگيتوفون سات ميريك ماسيه مينجادي نيليان اناو بيورينتاسي لاوت، فيغيتاهوان تينتاغ دارات تيتاف ديگيتاهوي ديغان بالڪ. هال ايني تيرليهات فيغينالان ماشاراكات ميغينااي كيگونان بيرباكاي تومبوهان اونتوك اوبات-اوباتان تراديسيونال. اينلاه چيري خاس ماشاراكات بيرفيرادابان اوسترونيسيا ياغ هاكيكتا ادالاه ماشاراكات امفيبي، ديما نا كيمامقوان بيرفيريكيهيدوفان دي دارات دان لاوت ساما باكيا (ليهات بيلوود ايت ال. ٢٠٠٥). ديغان ديميكيان، تيداك سالا لاهي، ايني ميندوكوغ تيموان دالام ليغويستنيك كالو ياغ سيميولوي ادالاه باكيان داري باغسا بيسار اوسترونيسيا، خوسوسيا ويست چينترال اوسترونيسيانس.

فیمانفأتان تونبوھان اونتوک فاکار ھیدوڤ

سیباکاي مانا تیلاھ دیأوریکان سیبیلومپا دي اُتاس، دیسا-دیسا دي قولو سیمیلو دي تیرناک (کیرباو، کامبیغ، دان ساڤي)، تیروتاما کیرباو دیبیارکان ھیدوڤ بیرکیلیاران سیچارا بیباس. ھال یاغ جوکا اوموم دیتیموکان دیباپاک ویلایاھ دي اُسیا سیلاتان دان (تیروتاما) اُسیا تیغکارا (لیھات بورکھسیسی & میزي ۲۰۰۵؛ کروفیس ۲۰۰۶). سیریغکالی، تیرناک تیرسیبوت ماسوک دي ھالامان روماه، لاداغ، کیبون، ماؤفون ساواھ میلک وارکا لاینپا. اونتوک میغانتسیقاسی ھال دي اُتاس ماشاراکات میبوات فاکار دي سیکیلینلیغ تاناھ میلک میریکا. کارینا فاکار کایو بیاسا تیداک مامفو بیرتاھان لاما، ماکا دیبواتلاھ فاکار ھیدوڤ یاغ بیراسال داری تومبوھان. سیرییغ دیغان فیرکیمباغان، دي سیکیتار فاکار ھیدوڤ جوکا دیمانفأتکان اولیھ فمیلک لاهان اونتوک مینانام بیرباکاي جینیس تومبوھان بیرمانفأت، سیقیرتی تومبوھ-تومبوھان سیباکاي سومبر سایوران، اوبات-اوباتان، ماؤفون ماکانان فیغکانتی اونتوک بیراس سیقیرتی اوبی جالار (اُقومیا باتاتاس؛ چونفولولاچیاي).

داری ھاسیل واوانچارا دان فینچاتان دیکیتاھوي اُدا ۲۳ جینیس تومبوھان یاغ بیاسا دیکوناکان اولیھ ماشاراکات سیباکاي فاکار ھیدوڤ. فیمیلیھان جینیس-جینیس تیرسیبوت دیداسارکان اُدا موداھیا میندافاتکانپا، موداھ تومبوھ، بیسا تومبوھ دالام کیراڤاتان. ماشاراکات جوکا مینانام ببیراڤا تومبوھان میرامبات ماؤفون اوبی دیباکیان باواھ فاکار ھیدوڤ.

بياسايا ادا لاهان كوسوغ ديغان لواس بيرفارياسي. داري ساتو ميتير سامقاي دوا ميتير دان تيداك تيرلالو قانجاغ.

تومبوهان-تومبوهان ياغ ديكوناكان اوليه ماشاراكات سيباكاي فاكار هيدوف ميماغ فوغسي-فوغسي اوتاما ادالاه ميليندوغي ساواه ماوفون لاداغ داري هيوان تيرناك. نامون ديميكيان، ديانتارا فاكار هيدوف تيرسيبوت جوگا داغات ديماغاكان اوليه ماشاراكات اونتوك كيغيرلوان لانيا، سيفيرتي سيباكيان باهان ماكانان(بواه-بواهان)، باهان اوبات تيراديسيونال، دان باهان باغونان. بواه-بواهان ديماغاكان كيتيكا ماشاراكات بيكيرجا ديلاداغ اتاو ساواه دان فاذا ساتو ايتو جوگا تومبوهان فاكار هيدوف سيداغ بيروبا. سيداغان فيماغاكان باهان باغونان ديلاكوكان جيكا ماشاراكات ميموتوهكان ماتيريال فاذا واكتو مينديساك سيرتا سيباكاي "تابوغان تومبوهان" ياغ ديماغاكان كيلاك كيتيكا سوداه چوكوف بيسار اوكورانبا دان ماشاراكات ميموتوهكان، بااك اونتوك فيماغونان روماه ماوفون باهان فيراهو.

جينيس-جينيس ياغ ديكوناكان اوليه ماشاراكات سيميولوي سيباكاي فاكار هيدوف جوگا ميميليكي فوغسي لان. بيرداساركان كاجيان ليتيراتور باپاك داري جينيس-جينيس تيرسيبوت ياغ ميميليكي فوغسي باپاك، تيروتاما سيباكاي باهان فيغباتان. ميسالبا ساجا جينيس تومبوهان ياغ ديكنال ديغان "اوسينيت" (نيونوچليا چاليجينا؛ روبياچياي). تومبوهان "اوسينيت" باپاك ديتيموكان دي هوتان-هوتان هوجان داتاران رينداه قولو سيميولوي. ادينتيفيكاسي اتاس "اوسينيت" ميروجوك كيفاذا نيونوچليا چاليجين، جينيس داري سوكو كوڤيان-كوڤيان (روبياچياي)

ياغ ميميليكى فيرسيباران لوواس، داري ميانمار (بورما)، داراتان
اندوچينا، تايلان، سيمينانجوغ مالايا، سوماترا، جاوا، نوسا تيغارا،
كاليمنتان، سولاويسي هيغكا كيفيليفينا (ليهات ريدسالي ١٩٧٨؛
ألجاندر و ويندري ٢٠٠٧؛ بريمير ٢٠٠٩).

تومبوهان لان ياغ ديكوناكان اونتوك فاكار هيدوف دان دافات
ديمانفاتكان سيباكي باهان اوبات-اوباتان ادالاه دياميتير باتاغ سامقاي
٢٠ جم. فوهون ايني تيربيسار داري اندو-چينا، مالايسيا، جاوا، سوماترا،
كاليمنتان، سولاويسي. تومبوهان ايني دافات تومبوه ديهوتان ياغ
تيركاغكو دان سيماك. اوموم ديجمقاي ديغكوير سوغاي. دي چينا،
داونپا ديكوناكان اونتوك فيغوباتان واسير (دوكي & ايينسو ١٩٨٥).
ماشراكات سيمولوي فون ميمانفاتكان تومبوهان ايني سيباكي باهان
اوبات-اوباتان، بالك دي ويلايه فينيليتيان ماوفون دي ويلايه ليوكون
(يوليانتى ايت ال ٢٠٠٩).

توفا (باريغتونيا اچوتاغولا). تومبوهان ياغ ريلاتيف كيجيل ايني
تيرسيبار داري باكيان تيمور افريكا سامقاي تيغارا اوستراليا.
تومبوهان ياغ ميميليكى فيربوغان دان فيربواهان مينجونتاي ايني باپاك
ديتيموكان ديقانتاي دان ديكوناكان سيباكي باتاس تاناه، ساواه، ماوفون
فاكار كييون اوليه ماشراكات دي ديسا لاغي، فولاو سيمولوي.
مينوروت فرانچي (٢٠١٢) سيباكيان بسار داري فاميلي تومبوهان ايني
ميميغ تيرسيبار ديهوتان داراتان رينداه كاواسان فيسيسير، تيتافي ادا
جوكا ياغ ماسوك كي هوتان سوبمونتانا (چانتارانوتاي ١٩٩٥؛ فرانچي

٢٠١٢). دي ديستريك داراغ، اسام، إنديا ماشاراكات ديلافوركان ميغنونكان داون (سيباپاك ٤ - ٥ ليمبار) تومبوهان ياغ ديهانچوركان سامقاي ليمبوت أونتوك ميغوباتي ساكيت فاذا أوركان كيلامين. باتاغ فوهون سيباگاي آلات أونتوك ميمبوات فيراهو (بويسيا إت أل؛ ٢٢١).

ماشاراكات جوکا مينانام جينيس ياغ ميميلكي كيغونان لاینپا، سيباگاي باکيان داري كيهيدوفان. سيفيرتي ميسالپا تومبوهان "إلار" (أريجيا چاتيچو؛ أريچاچيا). "إلار" ديدينتيفيكاسي ديسيني سيباگاي "فيناغ" أتو أريچا چاتيچو (أريچاچياي). أريچا چاتيچو أدالاه سالاه ساتو داري ببيرافا جينيس فوهون قالما (إ.ي. قاليم) ياغ قالينغ ديكينال دان لواس ديمانفأتكان مانوسيا، تيروتاما ديكواسان ديمانا إيا باپاك ديتيموكان، مولاي داري چينا سيلاتان، إنديا، كاواسان فلورا ماليسيانا، تيرماسوك فولاو-فولاو ديسكيتار داراتان نيو كوينيا. بواه فيناغ أومومپا ديمانفأتكان ديغان ديكوپاه سيباگاي فيناغ دان فينيپكار (أونيموس ٢٠١٢)، سيبواه تراديسي ياغ ساغات كوات تيرليهات فاذا ماشاراكات بيرفيرادابان أوسترونيسيا، ديمانا فيناغ ميروفأكان باکيان فينتيغ داري أوقاچارا "فيناغ سيريه" ياغ ديتيموكان ديسيلوروه كاواسان أوسترونيسيا، تيرماسوك دي فولاو سيميولوي. كيببياسان ميغوپاه بواه فيناغ إني كيموديان ديباوا دان ديفيركينالكان أوليه قارا فينجيلاجاه أوسترونيسيا كي ماشاراكات بيرفيرادابان ميلانيسيا دالام فيلياران ليگينداريسيا كي تيمور هيغكا فاسيفيك (كريمبلي ١٩٣٤؛ ستافليس & بيفاقوا ٢٠٠٦؛ أونيموس ٢٠١٢). "إلار" (أريچا چاتييو) أدالاه قاليم بيرباتاغ توغكال، تيغكي دافات ميچاقاي ١٥ م ديغان دياميتير باتاغ ٢-١٢ جم. جينيس إني ساغات

میلیمفاه دیتانام اوراغ دي قولاو سیمیلوی سیرتا ساغات دیمیناتی سیباکای فاکار هیدوف کارینا سیفانجاغ هیدوفا دافات دیقانین بواه قیناغا. هامفیر سیتیاف روماه دي کیدوا دیسا یاغ دي اوبسیرفاسی میملیکی سیتیداکا سیباتاغ—دوا باتاغ فوهون "الار" دي دیقان روماهیا.

فوغسی لاین داری فاکار هیدوف ادالاه سیباکای باهان ماکانان، تیروتاما بواه- بوهان سیفیرتی اناسا (ارتوچارفوس هیتیروفیلوس). تومبوهان یاغ باپاک کیگونانیا اینی تیلاه ساغات لاما دیمانفانتکان اولیه مانوسیا اونتوک مینونجاغ کیهیدوفا. باهکان سیبیلوم ماسیهیفون دیلافورکان تومبوهان اینی تیلاه دیمانفانتکان (خان ایت ال ۲۰۱۰). داری داون، باتاغ، بواه مودا، دان بواه یاغ سوداه ماساک دیمانفانتکان اولیه مانوسیا. باتاغ فوهون دیگونانکان اونتوک باهان باغونان سیفیرتی قینتو دان جیندیلا (توماس ۱۹۸۰). اشاراکات ایندونیسیا قادا اومومپا دان اشاراکات سیمیلوی فون سوداه لاما میمانفانتکان تومبوهان اینی. قادا فیریودی ۱۹۸۰ ان، کیتیکا جوملاه فیندودوک یاغ تیغکال دي جاکارتا دان بیلوم قادات، تومبوهان، تومبوهان اینی دیتانام اولیه اشاراکات یاغ تیغکال دي جاکارتا دان بوکور دي سیکیتار روماه، دي فیکاراغان دان کیبون (کارتاویناتا & ساتاجفراجا ۱۹۸۳). فوهون اینی دافات تومبوهه باک دیغان تومبوهان لاینیا.

تومبوهان لاینیا ادالاه سیباکای باهان باغونان. سیفیرتی توماتافی (فاکراایا راجیموسا). کایو یاغ دي ایندونیسیا فوولیر دیسیبوت تیمبوسو اینی سیجاک لاما دیگونانکان اولیه اشاراکات باکیان باهان باغونان کارینا

ميميليكي كيكواتان أتاو كيراس. سيلان سيباڭاي باهان باغونان، تومبوهان إني جوڭا ديلاڭوركان ديڭوناكان أونتوك فيغوباتان بيرباڭاي ماچام جينيس فيياكيت (موتلي ٢٠٠٤). ماشاراكات إندونيسيا سيريج ميڭوناكان أكار داري تومبوهان إني سيباڭاي راموان أونتوك فيغوباتان ديمام، باتوك، لينو فاڭكول، دان پيري فاڭا فيڭكاڭ. سيداڭكان باڭيان أكار ديتومبوك لالو ديهيروف أونتوك ميغوباتي هيڭوڭ ياڭ ميمبوروك. باڭيان داؤون ديڭوناكان أونتوك ميغوباتي باسال دان ريماتيك، دان ديبوات مينجادي راموان هيربال أتاو ديچامفورانديڭان ميپاك فاناس دان دياوليسكان كيڤيروت أونتوك ميمبوهكان ديمام (بوركيل ١٩٦٦). فاميلي تومبوهان إني ميروفكان سالاھ ساتو سفيسيس ياڭ دافات تومبوه ديڭان بالڭ دان ديتيموكان تومبوه فاڭا لاهان- لاهان بيكاس كيپاكاران (چلياري & فرياجي ٢٠٠٥).

داخنيڭ (كارچينيا لاتيريفلورا). كيلواركا ماڭكيس- ماڭكيسان إني باپاك ديجمقاڭي ديهوتان- هوتان فريمير ياڭ أدا إندونيسيا. تومبوهان إني باڭيان- باڭيانا سيريج ديمانفأتكان أونتوك فيغوباتان، ريتوال، راجون إكان، دان ببيراڭا بواه فاميلي إني دافات ديكونسومي (نيوسومي ١٩٨٨). تومبوهان إني ديڭوناكان أوليه مانوسيا أونتوك بيرباڭاي ماچام كيپوتوهان. ليڭكوڭان، إيكوسيسيتيم، دان كونتيكس بودايا ميمفيڭاروهي چارا أوراڭ دالام ميمانفأتكان تومبوهان إني (ليو إت آل ٢٠١٧). دي فيليڭينا، تومبوهان إني ديمانفأتكان سيباڭاي باهان أوبات- أوباتان تراديسيونال (لاچونا – ريچهمان ٢٠٠٤).

قیمبهاسان

فاکار هیدوف: قیمنفاتان یاغ تاک کاسات ماتا

بیبیراڤا تومبوهان یاغ دیتانام میملیکی فوغسی- فوغسی تیرتینتو دالام کیهیدوفان ماشاراکات. آدا یاغ دیمانفأتان سببکای اوبات- اوباتان آلامی، ماکانان، فیریکات، کایو باکار. آدافون چارا قیمنفاتان مانوسیا تیرهاداف تومبوهان بیروباہ سیایریغ دیغان فیروباهان یاغ تیرجادی دیمانشاراکات، باک کارینا ماسوکا تیکنولوگی بارو دان إنتیراکسی دیغان إنتیس (فوروساوا ۲۰۱۶). تیرماسوک فیغکونان تومبوهان اونتوک فاکار هیدوف. دالام کونتیک سیمیلوی یاغ تیرجادی آدالاه ماسوکا تیرناک سافی یاغ چارا تیرناک دلیفاسلیارکان. تیرناک تیرسیبوت بیرکیمباغ یاغ بیراکیات کیبوتوهان فاکان جوکا مینیغکات. آخیریا سافی تیرسیبوت مولای مینجیلاجاه ویلیاه لاین یاغ بوکان ویلیاه قیمیلک تیرناک. کوندیسی اینی میغکاغکو کارینا سافی- سافی دالام مینچاری ماکان ماسوک دان میروساک لاهان اوراغ لاین یاغ مینجادی تیمقات دیمانا ماشاراکات میندافاتکان اواغ سیچارا کونتان آتاو چاس إنچوم (بأورکی & هاروود ۲۰۰۹).

چارا میلیندوغي سوقایا سافی تیداک ماسوک کیلاهان آدالاه دیغان میمبوات فاکار هیدوف یاغ تیردیری داری تومبوہ- تومبوهان یاغ چیقات تومبوہ دان بیسا آدافتاسی دالام کیراقتان. تومبوهان یاغ دیتانام اومومیا سوداه دیکیتاهوی دان تیلاه دیمانفأتان اونتوک هال لاین دیغان چارا بیربیدا. هال اینی مینونجوکان باهوا آدا فیرکیمباغان چارا قیمنفاتان، سیقیرتی یاغ تیرجادی دیفولاو سولومون (فوروساوا ۲۰۱۶). تومبوهان

ياغ سيبيلومپا ديمانفأتكان أونتوك ساتو توجوان كيني بيروباہ مينجادي
دوا أتاو لبييه فيمانفأتان تومبوهان تيرسيبوت سيپيريغ ديغان فيغيتاهوان
ياغ بيرتامباہ (فوروساوا ٢٠١٦).

سيلان إتو فيمانفأتان تومبوهان سيپاكا ي فاكار هيديو ف جوکا
مينونجوککان أداپا فيغيتاهوان دان إنوفاسي ماشاراکات . مونچولپا
إنوفاسي أدالاه دامفاک داري ريلاسي أنتارا مانوسيا دان تومبوهان ياغ
تيرجادي دالام رينتاغ واکتو لاما. أداپا إنوفاسي دالام هال فيمانفأتان
تومبوهان دان فيغولاهان لاهان أوليه ماشاراکات ماسوک دالام کاتيگوري
فيغيتاهوان فيغيتاهوان تراديسيونال ياغ فيرلو ديليندوغي (دراھوس &
فراغکيل ٢٠١٢). أکان تيتاقي، باپاک کسوس فيغيتاهوان ماشاراکات ياغ
ماسيه بيلوم دياکوي أوليه ماشاراکات ياغ لبييه لواس (دراھوس &
فراغکيل ٢٠١٢).

تيرکاييت ديغان فيغيتاهوان تراديسيونال، ماشاراکات قولو و سيميولوي
ميميليکي واسيات ياغ سيللو ديتوتورکان دالام بيپيراقا کيسيمقاتان.
واسيات ياغ تورون تيمورون إني إفيکتيف دالام مينجاکا کيبيرلانجوتان
کيهيدوفاں کارينا أداپا أنچامان بينچانا. واسيات تيرسيبوت ديکينال ديغان
سموئ ياغ ميپيليماتکان فيندودوک قولو و إني داري بينچانا سونامي تاهون
١٩٠٧ دان ٢٠٠٤ (شافوپينا ٢٠١٤؛ راحمان إل آل ٢٠١٧). دالم کونتیک
إني، فيمبواتان فاكار هيديو ف أدالاه أکومولاسي داري کيساداران
فيغيتاهوان تينتاغ تومبوهان، فيرليندوغان سومبيردايا، دان أنچامان
بينچانا دالام بينتوک سيرانغان هيوان تيرناک فاذا ساواہ أتاو لاداغ.

فيغكونان جينيس-جينيس تومبوهان سيباڭاي فاڭار هيدوف جوڭا مينونجوككان اداپا انتيراكسي ديغان ماشاراكات لان. تومبوهان كاميل (كليبچيدا سيفيوم) بيلوم لاما ماسوك كي قولو سيميلوي. مينوروت بيبيرافا ماشاراكات تومبوهان ايني مولاي ديكوناكان سيباڭاي فاڭار هيدوف فاذا تاهون ٢٠٠٧ ان . ميماع، تومبوهان ياغ چيفات بيسار ايني بيراسال داري بينوا اميركا. ديفيركيناكان دي اِندونيسيا تاهون ١٩٥٨. سيلان بيركونا سيباڭاي فاڭار، داون داري تومبوهان ايني ديكوناكان جوڭا اونتوك فاكان تيرناك دان فوفوك هاياتي (مارتوات موجو ات ال (١٩٧٣).

كيمبالي كيا لام: فاڭار لام دان كيساداران اِكولوڭيس

دالام اوساها ميماهامي فيمانفاتان تومبوهان سيباڭاي فاڭار هيدوف فينديكاتان فاذا اُسڤيك كيكونان سواتو تومبوهان اونتوك كيبتوهان مانوسيا ساجا تيداك چوكوف. فيرلو فيماهامان ياغ ليببه دالام. بينار باهوا تومبوهان ياغ ديكوناكان اوليه ماشاراكات سيباڭاي فاڭار هيدوف ميميليكى فوغسي- فوغسي لان سيفيرتي اونتوك فيغوباتان، باهان ماتيريال، سومبير فاغان اتاو سيمقانان سومبيردايا لام. دالام ميمانفاتان تومبوهان سيباڭاي فاڭار هيدوف، ادا اِكاتان انتارا اوراغ دان تومبوهان ياغ تيلاه تيرباغون سيجاڭ لاما.

أونتوك ميندالامي دان ميليهايت بينتوك كومونيكاسي أنتارا مانوسيا دان ألام، ماكا فيرسفيكتيف ياغ ديكوناكان أدالاه فينومينولوغي، ساتو أليران دالام فيلسافات ياغ مينافسيركان فاكتا- فاكتا ديلافاغان سيجارا ليببه ميندالام. فاندانغان إنني ميروفاكان كريتيك داري فاندانغان ياغ مينيمقاتكان ألام "هاپا" سيباكايا أوبجيك داري مانوسيا. ألام سيأولاه تيداك ميميليكي فيران أفاون. قاداهال مينوروت هيديكير (١٩٧٣، ٢٠١٠) ألام جوكا ميميليكي كيساداران دان بيركومونيكاسي سيرتا ميميبنتوك فيريلاكو- فيريلاكو مانوسيا.

فينومينولوغي سيباكايا ساتو فيميكيران ديغان ميتودولوغي ياغ كوات ديباغون أوليه هوسسيرل (١٩٨٢)، والاقوم إستيلاه تيرسيبوت سواه لاما ديكوناكان. دالام فيميكيران هوسسيرف، فينومينولوغي ديكوناكان سيباكايا آلات فيغليهااتان تيرهاداف أوبييك سيجارا أفا أدايا، تيداك ميليياتكان كاتيغوري- كاتيغوري داري فيكيران. ديغان چارا ديميكيان، ياغ إسيسيال داري فينومينا سوسيال أكان تامماك ديغان سينديريا كارينا كيتا ميمبيركان فينومينا إتو "بيربيچارا" تانقا أدايا فراساغا كيتا.

سيرانغان بيناتاغ تيرناك تينتو سيسواتو ياغ تيداك ديڤريديكسي سييلوميا. كارينا ميماغ بيلوم أدا. باهكان سيريجكالي، أوراغ ياغ تيربياسا ميلاكوكان روتينيتاس جوكا أدا كالايا تيرجيباك فادا فيرماسالاهان ياغ بونتو. وينير (٢٠٠١) مينونجوكان فيغالامان سيسيأوراغ لاي-لاكي دان فيرومقامان سوكو فواي دي فاقوا نيو كوينيا ياغ مينچاري ماكان دان بيربرو تيتاڤي تيرسيسات ديهوتان، قاداهال تيرسيبوت سواه ميريكا كينالي سيجاك لاما. كيتيكا بيرادا دالام سيتواسي تيرسيبوت،

ميریکا بيردوا ميلاکوکان فيرينوغان دان کيمبالي ميمباچا تاندا- تاندا دي
ألام سيهيغكا جالان فولاغ دافات ديکيتيموکان.

ديميکيان جوکا ديغان أوراغ سيميولوي دالام ميغهاداقي هيوان تيرناک
ياغ ماسوک کي لاداغ، ساواه أتاو کيبون ميریکا . فاذا ساتو تيتيک ميریکا
فروستاسي ميغهاداقي سيتواسي تيرسيبوت. لالو سيجارا فيرلاهان ميریکا
مينيموکان چارا أونتوک ميغانتيسيڤاسيا، ديغان ميموات فاکار. فاذا
لاغکاه فيرتاما، فاکار ياغ ديبوات بيرسال داري کايو- کايو بيکاس
ماوفون کايو بارو داري فوهون ياغ سيغاجا ديتياغ. تاقي تيداک بيرلاهان
لاما کارينا فاکار تيرسيبوتلاقوک دان هيوان تيرناک کيمبالي دافات
ماسوک دان ميروساک تانامان ماشاراکات.

دالام سيتواسي تيرسيبوت، هاسيل داري إنتيراکسي ديغان ألام ياغ لاما
تيرجالين أنتارا ماشاراکات سيميولوي دان ألام ديسيکيتارپا تيلاه
ميمبينتوک "باھاسا" ياغ مينجادي آلات کومونیکاسي مانوسيا فاذا ألام.
باھاسا ألام سيباکاي إکاتان أوراغ دان تومبوهانفون بيکيرجا، ياغ ھاپا
بيسا ديقاھامي أوليه أوراغ سيميولوي. داري کومونیکاسي إني،
ديهاسيلکان تينداکان أوراغ سيميولوي ياغ ميغکوناکان تومبوهان سيباکاي
فاکار ياغ ميليندوغي لاهان داري هيوان تيرناک. فوهون-فوهون ياغ
ديڤيليه فون، فوهون ياغ دافات ھيدوف کيتيکا ديکوناکان فاکار ھيدوف.

ھامڤير سيتياڤ سوکو باغسا ياغ ديکات فاذا ألام دافات ميڤيرتي "باھاسا-
باھاسا" ألام سيهيغکا مانوسيا بيسا ميميليه تينداکان أونتوک کيسيلاماتان
(وينير ۲۰۰۱؛ کوھن ۲۰۱۳). ماشاراکات سيميولوي ميغينال سموغ،

ساتو باهاسا ألام ياغ هاپا بيسا ديميغيرتي أوليه أوراغ سيميولوي. ديغان ميماهامي باهاسا ألام تيرسيبوت أوراغ سيميولوي سيلامات كيتيكا أدا سونامي (يوگاسوارا & يوليانتو ٢٠٠٥، ٢٠٠٨). ألام بوكانلاه سيماتا- ماتا أوبييك ياغ أدا أونتوك ميمينوهي كيبوتوهان مانوسيا ميلانكان سوبييك ياغ دافات ميمبيريكان چيلاكا، بينچانا، دان فيتاكا باكي ماشاراكات.

ديغان ميمفوسيسيكان ألام ديميكيان، ماشاراكات ميمانداغ ألام سيتارا ديغان مانوسيا ياغ جوکا ميميليكي كيهينداك دان هاك ياغ هاروس ديهورماتي. فيثهورماتان تيرهاداڤ ألام مينجاكا كيهيدوقان تيتاف بيرجالان دان بيركيلانجوتان. باكي ماشاراكات سيميولوي، تومبوهان بوكان هاپا سومبيردايا ياغ بيسا ديمانفأتكان تيتافي جوکا إنتيتاس ياغ دافات بيرتيناك تيرهاداڤ مانوسيا، تيرماسوك مينبيلاماتكان لاداغ دان كييون داري سيران تيرناك.

كيسيمفولان

ميللوي فيمانفأتان تومبوهان أونتوك فاكار هيدوف، ماشاراكات تيداك ساجا سيداغ ميليندوغي ساواه اتاو كييونيا داري هيوان تيرناك تيتافي جوکا مينونجوكان باپاك هال. فاكار هيدوف إتو سينديري أدالاه فولا ريلاسي بارو أنتارا مانوسيا دان ألام كارينا سيبيلوميا تيداك ديكينال أوليه ماشاراكات سيميولوي. فيميواتان فاكار هيدوف بارو ديلاكوكان سينتيلاه

ماسوكيا بيناتاغ تيرناك كي فولاو سيمولوي. لامبات لاون، بيناتاغ تيرناك ياغ فولا فيراواتانپا ديليقاس تيرسيبوت ماكين بيركيماغ بيباك. جوملاه ياغ كيان باپاك ميپيبابكان تيرناك- تيرناك تيرسيبوت مينچاري سومبير فاكان بارو ياغ ادا دي سيكيتارپا. سيبيلومپا، ريرومفوتان ياغ ادا ديسيكيتار كامفوغ ماسيه مينچوكوفي تيتافي سيتيلاه جوملاها ماكين باپاك رومفوت- رومفوت تيرسيبوت تيداك مينچوكوفي. اكيباتپا، تيرناك- تيرناك مينچاري سومبير فاكان بارو ياغ ادا ديسيكيتارپا، ياكني لاداغ، كيبون، دان ساواه ميليك فيتيرناك ايتو سينديري ماوفون ميليك اوراغ لان. اونتوك ميغهيئداري كونفليك ديغان فيميليك تيرناك دان ميليندوغي تانامان لاداغ، ماكا ماشاراكات مييموات فاكار هيذوف داري تومبوه- تومبوهان ياغ ادا دي سيكيتار ميريكيا.

فيغيتاهوان تراديسيونال سيباگاي هاسيل ايتيراكسي مانوسيا دان الام ميغيناياي كيهيدوفان تومبوهان فون بيكيرجا سيهيغكا مييموات ماشاراكات مييمليه جينيس- جينيس تيرتنتو ياغ داغات ديكوناكان سيباگاي فاكار. فيرتيمباغان لايان ادالاه تومبوهان تيرسيبوت جوگا مييمليكي مانفات لان باكي ماشاراكات. سيلان بينتوك بارو داري ريلاسي مانوسيا دان الام، فيمانفاتان تومبوهان جوگا مينونجوككان اداپا ريلاسي انتار مانوسيا. ماشاراكات تيروس مينچاري انوفاسي جينيس- جينيس ياغ مييمليكي باپاك فوغسي كيتيكا ديمانفاتكان سيباگاي فاكار هيذوف. جينيس- جينيس ايترودوسير ياغ موداه تومبوهان دان مييمليكي باپاك مانفات سيفيرتي كامل ديغان چيقات مييبيار دان ديمانفاتكان اوليه اوراغ. قادهال جينيس ايني ريلاتيف بارو كي فولاو سيمولوي.

فيمانفأتان تومبوهان سيباڭاي فاڭار هيڊوڤ جوڭا مينونجوڭكان أڊاڤا
كيساداران إيڭولوڭيس ماشاراڭات سيميولوي. كيساداران إي ميروڤاڭكان
أڭومولاسي داري إنٽيراڭسي ياڭ تيروس مينيروس دالام جاڭكا لاما
أنتارا مانوسيا دان ألام. ميلالوي كيساداران إي، مانوسيا مينڭاري
جاوابان تيرهاداف فيرسوألان كيهدوڤان ديڭان كيمبالي فاڊا ألام .

Daftar Pustaka

- Agur, A., Naskah., HA Endra., A. Rustam., Miniddin., Ardiansyah., Mardi., Kamoen, AK., Syamsuir. 1996. *Bunga Rampai Sejarah Simeulue*. Disusun dalam rangka peresmian Kabupaten Simeulue, Propinsi Daerah Istimewa Aceh. Sinabang.
- Agur, A. 2007. *Simeulue dalam Lintas Sejarah dan Budaya*. Tanpa penerbit. Sinabang
- Alejandro, GD. & S. Liede. 2003. *The Philippine Rubiaceae genera: Updated synopsis in intkey database of the delta system*. Blumea 48: 261-277.
- Alejandro, GD. 2007. *The current status of the Philippine Rubiaceae*. Philippine Journal of Systematic Biology 1 (1): 1-14.
- Anonymous. 2011. *RPJMD (Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah) Kabupaten Simeulue 2012-2017*.
- Anonymous. 2012. *Review of areca (betel) nut & tobacco use in the Pacific: A technical report*. World Health Organization (WHO), Geneva.

- Anonymous. 2014. *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 579/Kpts/SR.120/4/2014 tentang penetapan rumpun kerbau Simeulue*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonymous. 2017a. *Empat hewan ternak Aceh ini disahkan jadi bibit unggul Nasional*. [<https://nasional.tempo.co/read/874508/empat-hewan-ternak-aceh-ini-disahkan-jadi-bibit-unggul-nasional>] (Koran Tempo, diakses Rabu, 27 Oktober 2017 pukul 13:45).
- Anonymous. 2017b. *Kabupaten Simeulue dalam angka 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Simeulue, Sinabang.
- Anonymous. 2018. *Harga daging meugang puasa di Simeulue 120.000 per kilogram*. [<http://modusaceh.co/news/harga-daging-meugang-puasa-di-simeulue-120-000-perkilogram/index.html>] (Modus Aceh, diakses Jumat, 18 Mei 2018 pukul 12:55).
- Baker, WJ. & J. Dransfield. 2006. *Field Guide to the palms of New Guinea*. Royal Botanic Gardens Kew, Kew.
- Baker, WJ. & J. Dransfield. 2006b. *Sebuah panduan lapangan untuk palem New Guinea*. Terj. Keim, A.P. 2006b. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Balick, MJ. & PA. Cox. 1999. *Plants, People and Culture: The Science of Ethnobotany*. Scientific American Library, New York, USA., ISBN-13: 9780716760276, Pages: 228.
- Bellwood, P., JJ Fox. & D. Tryon. 2006. *The Austronesians in history: Common origins & diverse transformations*. In Belwood, P., Fox, J.J. & Tryon, D. (eds.). 2006. *The Austronesians: Historical & comparative perspectives*. The Australian National University, Canberra: 1-16.

- Boissya CL., R. Majumder. & AK. Majumder. 1981. *Some Medicinal Plants from Darrang District of Assam, India*. Anthropos, Bd. 76, H. 1./2. (1981), pp. 220-222
- Borghese, A. & M. Mazzi. 2005. *Buffalo population & strategies in the world*. In *Borghese, A. (ed.)*. 2005. *Buffalo production & research*. Food & Agriculture Organization (FAO), Rome.
- Bourke, RM. & T. Harwood. 2009. "Cash Income from Agriculture" dalam *Bourke, R Michael & Tracy Harwood (eds.)*. *Food and Agriculture in Papua New Guenea*. ANU Press
- Bremer, B. 2009. *A review of molecular phylogenetic studies of Rubiaceae*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 96: 4-26.
- Burkill, IH. 1966. *A dictionary of the economic products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Co-Operatives, Kuala Lumpur.
- Chantaranothai, P. 1995 *Barringtonia (Lecythidaceae) in Thailand*. *Kew Bulletin*, Vol. 50, No. 4 (1995), pp. 677-694
- Cleary, DFR. & P, Aldrianto. 2005. "Vegetation Responses to Burning in a Rain Forest in Borneo". *Plant Ecology*, Vol. 177, No. 2 (2005), pp. 145-163
- Cunningham, AB. 2001. *Applied ethnobotany: People, wild plant use & conservation*. Earthscan Publications, London.
- Damsté, HT. 1904a. *Simaloer. Bijdrage tot de kennis van het eiland*. Met kaart. *Tijdschr. Aardrijksk. Genootschap*, Serie 2, XXI: 65.
- Damsté, HT. 1904b. *Simaloereesch Woordenlijstje. Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenk. v.N.-I.*, Dl 56 (7, II): 302.

- Damsté, HT. 1916. *Simaloereesche texten. Bijdragen tot de Taal, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië*, Deel 71, 3/4 de Afl: 584-638
- Drahos, P. & S. Frangkel. 2012. "Indigenous People Innovation and Intellectual Property: The Issues" dalam Drahos & Frangkel (eds.). *Indigenous People Innovation*. ANU Press
- Dransfield, J., NW Uhl., CB Asmussen., Baker WJ., MM Harley. & CE Lewis. 2008. *Genera Palmarum: The evolution & classification of palms*, Royal Botanic Gardens, Kew.
- Duke. JA. & ES. Ayensu. 1985. *Medicinal Plants in China*. Reference Publications.
- Furusawa, T. 2016. *Living with Biodiversity in an Island Ecosystem: Cultural Adaptation in the Solomon Islands*. Singapore. Springer
- Grimble, A. 1934. *The migration of a pandanus people*. *Memoirs of the Polynesian Society* 12: 1-185.
- Groves, CP. 2006. *Domesticated & commensal mammals of Austronesia & their histories*. In Belwood, P., Fox, J.J. & Tryon, D. (eds.). 2006. *The Austronesians: Historical & comparative perspectives*. The Australian National University, Canberra: 161-174.
- Harris, DR. 2005. "Origins and Spreads of Agriculture" dalam Prance, Ghillean & M. Nesbitt (eds.). 2005. *The Cultural History of Plants*. Routledge. Newyork & London.
- Heidegger, M. 1973. *Being and Time*. Basil Blackwell. Oxford
- Heidegger, M. 2010. *Phenomenology of Intuition and Expression*. Continuum. London.
- Hollander, JJ. 1895. *Handleiding bij de beoefening der land- en volkenkunde van Nederlansch Oost-Indië*. Vol. 1. Koninklijke militaire academie, Breda.

- Hollander, J.J. 1898. *Handleiding bij de beoefening der land- en volkenkunde van Nederlansch Oost-Indië*. Vol. 2. Koninklijke militaire academie, Breda.
- Husserl, E. 1982. *Ideas Pertaining To a Pure Phenomonology and to a Phenomenology of Philosophy*. Martinus Nijhoff Publishers. Den Haag.
- Kartawinata, K. & O. Satjapradja. 1983. *Prospects for Agro-Forestry and the Rehabilitation of Degraded Forest Land in Indonesia*. Mountain Research and Development, Vol. 3, No. 4, Natural Resource Development and Environmental Stability in the Highlands of Northern Thailand (Nov., 1983), pp. 414-417
- Kähler, H. 1961. *Simalur-Deutsches Wörterbuch mit Deutsch-Simaluresischem Wörterverzeichnis*. Veröffentlichungen des Seminars für Indonesische und Südsee-Sprachen an der Universität Hamburg. Vol. 3. D. Reimer, Berlin.
- Khan, R., N Zerega., S Hossain. & MI. Zuberi. 2010. *Jackfruit (Artocarpus heterophyllus Lam.) Diversity in Bangladesh: Land Use and Artificial Selection*. Economic Botany, Vol. 64, No. 2 (30 June 2010), pp. 124-136
- Kohn, E. 2013. *How Forest Think: Toward an Anthropology beyond Human*. University of California Press. California
- Lacuna-Richman, C. 2004. "Subsistence Strategies of an Indigenous Minority in the Philippines: Nonwood Forest Product Use by the Tagbanua of Narra, Palawan". Economic Botany, Vol. 58, No. 2 (Summer, 2004), pp. 266-285
- Liu, BO., X Zhang., RW Bussmann., RH. Hart., P Li., Y. Bai. & C. Long. *Garcinia in Southern China: Ethnobotany,*

- Management, and Niche Modeling*. Economic Botany, XX(X), 2017, pp. 1–15
- Lombard, D. 2006. *Kerajaan Aceh: Zaman Sultan Iskandar Muda (1607-1636)*. Terj. Arifin, W. 2006. Gramedia, Jakarta.
- Lombard, D. 2008. *Kerajaan Aceh: Zaman Sultan Iskandar Muda (1607-1636)*. 2nd ed. Gramedia, Jakarta.
- Manan, A. 2018. *Ritual kalender Aneuk Jamee di Aceh Selatan*. Bandar Publishing, Banda Aceh.
- Martin, GJ. 1995. *Ethnobotany: A method manual*. Springer, Science + Business, Dordrecht.
- Martoatmodjo, RS., I, Hamid. & Soemartono. 1973. *Gamal Pohon Serba Guna*. Jakarta. Penerbit Balai Pustaka.
- Matthew, L. 2012. *Oral Traditions or Situated Practices? Understanding How Indigenous Communities Respond to Environmental Disasters*. Human Organization: Summer 2012, Vol. 71, No. 2, pp. 176-187.
- Meijaard, E. 2003. *Mammals of South-East Asian islands & their late pleistocene environments*. Journal of Biogeography 30 (8): 1245-1257.
- Miller Jr, GS. 1942. *Zoological Results of the George Vanderbilt Sumatran Expedition, 1936-1939*. Part V. Mammals collected by Frederick A. Ulmer, Jr. on Sumatra and Nias. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia Vol. 94: 107-165.
- Motley, TJ. 2004. *The Ethnobotany of Fagraea Thunb. (Gentianaceae): The Timber of Malesia and the Scent of Polynesia*. Economic Botany, Vol. 58, No. 3 (Autumn, 2004), pp. 396-409
- Newsome, J. 1988. *Late Quaternary Vegetational History of the Central Highlands of Sumatra*. I. Present Vegetation and Modern Pollen Rain. Journal of Biogeography, Vol. 15, No. 2 (Mar., 1988), pp. 363-386

- Nolan, JM. & NJ. Turner. 2011. *Ethnobotany: The study of people-plant relationships*. In Anderson, E.N., Pearshall, D., Hunn, E. & Turner, N. (eds.). 2011. *Ethnobiology*. Wiley-Blackwell, New York: 133-149.
- Ozay, M. 2011. *The Sultanate of Aceh Darussalam as a Constructive Power*. *International Journal of Humanities and Social Science* 1 (11): 274-283.
- Prance, GT. 2012. *A Revision of Barringtonia (Lecythidaceae)*. *Allertonia*, Vol. 12 (December, 2012), pp. 1-164
- Rahman, A., A Sakurai. & K Munadi. 2017. “*Indigenous Knowledge Management to enhance community resilience to tsunami risk: lesson learned from smong traditions in Simeulue island, Indonesia*”. IOP conf. Ser:Earth and Environ Sci, 56 012018.
- Razafimandimbison, SG., J Moog., H Lantz., U Maschwitz. & B. Bremer. 2005. *Re-assessment of monophyly, evolution of myrmecophytism & rapid radiation in Neonauclea s.s. (Rubiaceae)*. *Molecular Phylogenetics & Evolution* 34: 334-354.
- Reid, A. 2005. *An Indonesian Frontier: Acehnese and Other Histories of Sumatra*. Singapore: Singapore University Press
- Ridsdale, CE. 1978. *A revision of Neonauclea (Rubiaceae)*. *Blumea* 34: 177-275.
- Syafwina. 2014. *Recognizing Indigenous Knowledge for Disaster Management: Smong, Early Warning System from Simeulue Island, Aceh*. *Procedia environmental Sciences* 20 (2014) 573-582
- Terrell, JE. 2002. *Tropical Agroforestry, Coastal Lagoons, and Holocene Prehistory in Greater Near Oceania*. In Yoshida, S. & Matthews, P.J. (eds.). 2002. *Vegetation in Eastern Asia and Oceania*. JCAS

- Symposium Series 16. Japan Centre for Area Studies, National Museum of Ethnology, Osaka:195-216.
- Thomas, CA. 1980. *Jackfruit, Artocarpus heterophyllus (Moraceae), as Source of Food and Income*. Economic Botany, Vol. 34, No. 2 (Apr. - Jun., 1980), pp. 154-159
- Thornton, I. 1996. *Krakatau: The destruction & reassembly of an island ecosystem*. Harvard University Press, Cambridge.
- Uhl, NW. & J Dransfield. 1987. *Genera Palmarum: A classification of palm based on the work of Harold E. Moore Jr. L.H. Bailey Hortorium & the International Palm Society*, Lawrence.
- Uji, T. 2005. *Keanekaragaman & potensi flora di Suaka Margasatwa Buton Utara, Sulawesi Tenggara*. Biodiversitas 6 (3): 205-211.
- Uji, T. & Windadri, FI. 2007. *Keanekaragaman jenis tumbuhan di Cagar Alam Kakenauwe & Suaka Margasatwa Lambusango, Pulau Buton, Sulawesi Tenggara*. J. Tek. Ling. 8 (3): 261-276.
- Van Steenis, CGGJ. 1977. *Bignoniaceae*. In Van Steenis, C.G.G.J. (ed.). 1977. Flora Malesiana Ser. 1. 8 (2): 114-186.
- Weiner, JF. 2001. *Tree Leaf Talk: A Heideggerian Anthropology*. Berg. Oxford & New York
- Yogaswara H. & E. Yulianto. 2005. *Smong: Local Knowledge and Strategies on Tsunami Preparedness in Simeulue Island, Nangroe Aceh Darusallam*. UNESCO and LIPI, Jakarta.
- Yogaswara, H. & E. Yulianto. 2008. *Smong, Local Knowledge of Tsunami among the Simeulue Community, Nangroe Aceh Darusallam*. Jakarta: Jakarta Tsunami Information Centre.

Yuliati S., MA, Rifa'i & EB Waluyo. 2009. *Pemanfaatan Jenis Tumbuhan di Pulau Simeulue Nangroe Aceh Darussalam*. Prosiding Seminar Nasional Etnobotani IV. LIPI Press

Tabel 1. Jenis-jenis tumbuhan yang ditanam sebagai pagar hidup oleh masyarakat di Pulau Simeulue, Aceh Darussalam.

No	Nama Daerah	Nama Ilmiah	Suku
1	Osenet	<i>Neonauclea calycina</i>	Rubiaceae
2	Panci-panci	<i>Radermachera pinnata</i>	Bignoniaceae
3	Elar	<i>Areca cathecu</i>	Arecaceae
4	Umi-umi	<i>Glochidion rubra</i>	Phyllanthaceae
5	Tufa	<i>Barringtonia acutangula</i>	Lecythidaceae
6	Anasa	<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae
7	Tumatafe	<i>Fagraea racemosa</i>	Gentianaceae
8	Dakheneng	<i>Garcinia lateliflora</i>	Clusiaceae
9	Amantan	<i>Cerbera mangas</i>	Apocynaceae
10	Gambaseng	<i>Mangifera foetida</i>	Anacardiaceae
11	Kwini	<i>Mangifera odorata</i>	Anacardiaceae
12	Belo	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	Malvaceae
13	Alimu	<i>Citrus lemon</i>	Rutaceae

14	Gamel	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae
15	Iyupfiyup	<i>Ficus septica</i>	Moraceae
16	Iyup-iyup	<i>Ficus padana</i>	Moraceae
17	Tufa delok	<i>Barringtonia acutangula</i>	Lecythidaceae
18	pitulo	<i>Luffa acutangula</i>	Cucurbitaceaea
19	Aritak	<i>Vigna unguiculata ssp. sesquipedalis</i>	Fabaceae
20	Lafu	<i>Cucurbita sp</i>	Cucurbitaceaea
21	Ondil	<i>Curcuma longa</i>	Zingiberaceae
22	Ubi	<i>Manihot esculenta</i>	Euphorbiaceae
23	Kelambu nyamuk	<i>Cosmos caudatus</i>	Asteraceae

ISSN 2621-4938
e-ISSN 2621-4946

THE INTERNATIONAL JOURNAL OF
PeGON
ISLAM NUSANTARA CIVILIZATION

Volume 2 . issue 1 . 2019

كيبيرهاصيلان دكواه تاريخات نقشبنديه
خالدیه دي فودوس جاوا تیغاه
ریتنا دووی ایستونیغتییاس

تیخا قیپیباب ماندیگیا اسلامیساسی
دی تانا طاراجا (سوواتو تیجأوان
هیسطاریس)
جوهان وهیودی

ترانسفورماسی قاترییوتیسمی
مینوچو اینتیلیگتووالیسمی دالام
فیراغ جاوا ۱۸۲۵-۱۸۳۰

محمد اصیف فوادی

فانگار هیدوف: کاجییان آیتنوبوتانی
تیرهاداف فیمانفاعاتان تومبوهان
دی فولاو سیمیاؤلوی، اچییه دار
السلام

محمد فتحی ریانی، آری ف کیایم &
اوسجار ایفیندی

Understanding Distortion Of Islam
Nusantara On Public Opinion In
Indonesia On Political Ambience
Of 2019 Presidential Election

کیکی ایسا فیردانا

ما هي نهضة العلماء؟
عماد الدين عثمان البنتني



ISLAM NUSANTARA CENTER