

LAUT ADALAH CIPTAAN TUHAN

**Suatu Tinjauan Ekoteologis Terhadap Kerusakan Ekosistem Laut di Sekitar PLTU Bolok
dan Implikasinya Bagi Jemaat GMIT Elim Bolok Serta Masyarakat Sekitarnya**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Teologi Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang**



OLEH

JOHAN FREDIKSON KIKI

16210162

UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA

FAKULTAS TEOLOGI

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi berjudul: "Laut Adalah Ciptaan Tuhan" dengan sub judul: "Suatu Tinjauan Ekoteologis Terhadap Eksistensi Laut di Sekitar PLTU Balak dan Implikasinya Bagi Jemaat GMIT Elan Balak Serta Masyarakat Sekitarnya" yang diajukan oleh:

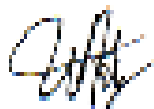
Nama : Johan Fredison Kiki

NIM : 16214162

Demikian memohon sebagian dari persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana di Fakultas Teologi UKAW Kupang, telah dibimbing dan disetujui layak untuk diuji.

TIM PEMBIMBING

Pembimbing I



Pdt. Dr. Walfrid F. Raka, M. Th. MA

Pembimbing II



Pdt. Dr. Yuda D. Hawn Haha, M. Th

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Teologi



Pdt. Dr. Walfrid F. Raka, M. Th. MA

MOTTO

**TUHAN SEDANG MEMEGANG KENDALI
DI BURITANMU MENGARUNGI LAUTAN
PROSES. GANTI SAJA KHAWATIRMU
DENGAN BERSIAP UNTUK DARATAN
DI SANA**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah Bapa, Putera dan Roh Kudus

2. Keluarga tercinta

3. “Rumah Ibu” Fakultas Teologi,

Universitas Kristen Artha Wacana

Kupang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa, pencipta langit dan bumi beserta segala isinya, karena atas kasih dan rahmat-Nya penulisan kajian ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis bersyukur sebab Tuhan telah membimbing penulis selama pendidikan di Fakultas Teologi dan mendapat banyak pengalaman iman. Dalam menyelesaikan kajian ilmiah ini, penulis juga mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam penulisan ini penulis menyampaikan ungkapan terimakasih yang tulus kepada:

1. Allah Bapa, Putera dan Roh Kudus yang senantiasa memberikan hikmat dan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini, tanpa penyertaan-Nya karya ilmiah ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik.
2. “Rumah Ibu”, Fakultas Teologi bersama pimpinan fakultas beserta seluruh bapa, mama dosen dan semua yang terkait dalam seminarium ini, yang telah memberikan kesempatan untuk berproses dalam pendidikan, baik dalam hal spiritualitas, akademik, mental dan moral.
3. Pdt. Arly E.M. de Haan, M.Si., selaku dosen PA yang selalu hadir sebagai orang tua dalam pendidikan penulis di Fakultas Teologi serta memberi dukungan dan dorongan kepada penulis.
4. Pdt. Dr. Welfrid F. Ruku, M.Th., MA., sebagai pembimbing I dan Pdt. Dr. Yuda D. Hawu Haba, M.Th., sebagai pembimbing II dan sebagai ayah bagi penulis yang memotivasi serta menguatkan penulis yang telah meluangkan waktu bagi penulis untuk membimbing penulis.

5. Kedua orang terkasih ayah Drs. Marthen L. Kiki dan ibu Yuliana Kiki-Ndaong yang selalu mengasihi, mendoakan, membimbing dan memenuhi kebutuhan penulis dalam segala hal beserta saudara dan saudari tercinta: Wasty A. Kiki, S.Sos., Priska A. Kiki, S.ST., Stevano E. Kiki dan Sentosa Y. kiki yang selalu mengasihi dan mendoakan penulis.
6. Keluarga besar Kiki-Ndaong yang telah memberi dukungan doa, materi dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan kajian ilmiah ini.
7. Pdt. Dr. Isakh Hendrik, M.Sc., sebagai bapak dan pembimbing rohani yang selalu mengawasi dan menolong penulis dalam berbagai pergumulan.
8. Saudara dan saudari terkasih, Fakultas Teologi angkatan 2016 yang telah menjadi keluarga kecil penulis dan selalu mendukung penulis dalam suka dan duka serta menjadi teman diskusi dalam berbagai hal. Penulis tak dapat menuliskannya satu-persatu bahkan tak dapat mengkhususkan di antara kalian siapa yang lebih dekat, karena bagi penulis kita semua adalah “Saudara dan Saudari Tak Sedarah” yang dikandung oleh satu “Ibu”, yaitu Fakultas Teologi, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
9. Pdt. Jack Mau Wadu, S.Th., Kakak Apris H. Leo, S.Th., Kakak Dicky R. Radja Kana, S.Th., kakak Ariyanto R. Seran, S.Th., Kakak Ary Fobia, Kakak Ady Lomi, S.Th. dan sebagai kakak dan sahabat yang selalu meluangkan waktu bagi penulis untuk berdiskusi dan menyumbang pikiran-pikiran yang memperkaya tulisan ini.
10. Adik dan kaka semester Fakultas Teologi (Febrisen, Julio, Genaro, Aritmat, Aldi, Riko, Marcel, Ole, Iman, Iven, Ka Ibo, Ka Ridwan).
11. Mama Pdt. Erna Radiena-Blegur, S.Th. serta suami dan anak-anak, Seluruh Presbiter Jemaat GMIT Elim Bolok yang telah mendukung penulis dalam penulisan ini.

12. Kepala desa Bolok, seluruh staf dan Masyarakat desa Bolok yang menolong penulis dalam penulisan skripsi ini. Teriring doa yang tulus dari penulis kepada Yang Maha Kuasa, kiranya Kasih Kristus senantiasa menolong dan menyertai dalam segala aktivitas dan pergumulan. Kasih Kristus juga senantiasa memberi kelimpahan dan berkat bagi segala yang dikerjakan.
13. Rekan-rekan sesama gereja pengutus Jemaat GMIT Pniel Sikumana yang selalu menguatkan dan mendoakan penulis: Juanti Taopan, S.Th., Imelda Mabilehi, Marthino R. Radja, Richard J. Fau, Jenny Taebenu.
14. Teman-teman sepergaulan sejak kecil yang selalu memotivasi dan memberikan penguatan kepada penulis dalam susah maupun senang: Romelton N. Selan, S.Th., Dicky P. Taek, S.Pt., Seprianto Ninef, Remon Tefbana, S.T., Erry C. Bagaihing, S.T., Hendrik G. Letik, S.T., Decky D. Letik, S.Kep., Andri Letik, S.Pd., Jemi Ninef, Jupiter M. Ndun.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, namun sangat menolong penulis dalam kehidupan penulis, kiranya Tuhan sumber kasih senantiasa memelihara kita semua.

Kupang, 2022

Johan Fredikson Kiki

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	v
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penulisan	10
D. Metodologi	10
E. Sistematika Penulisan	13
BAB I: GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	14
1.1 Masyarakat Desa Bolok	14
1.1.1 Desa Bolok	14
1.1.2 Struktur Organisasi	16
1.1.3 Keadaan Demografi	17
1.1.4 Keadaan Sosial	19
1.2 Jemaat GMIT Elim Bolok	21
1.2.1 Sekilas Sejarah dan Perkembangan Jemaat GMIT Elim Bolok.....	21
1.2.2 Statistik Jemaat	28

1.2.3	Organisasi Majelis Jemaat	29
1.2.4	Mata Pencarian	34
1.2.5	Pendidikan Jemaat	34
1.2.6	Pelayanan Jemaat	34
	Rangkuman	40
BAB II: REALITA KERUSAKAN EKOSISTEM LAUT DI DESA BOLOK		41
2.1	Laut Sebagai Ekosistem	41
2.1.1	Interaksi Antara manusia dan Laut	43
2.1.2	Pentingnya Laut Bagi Kehidupan	45
2.1.3	Laut Sebagai Sumber Penghasilan	46
2.2	Hasil Penelitian	47
2.2.1	Permasalahan Lingkungan.....	47
2.2.2	Pandangan Masyarakat Desa Bolok Tentang Laut	47
2.2.3	Kehadiran PLTU Bolok.....	49
2.2.4	Pengertian Dampak	50
2.2.5	Dampak yang Ditimbulkan Oleh Kehadiran PLTU	51
2.2.6	Tanggapan Pemerintah, Masyarakat Desa Bolok dan GMT Elim Bolok Terhadap Kehadiran PLTU Bolok Serta Dampaknya	53
2.3	Analisis	57
2.3.1	Faktor-faktor Yang Menyebabkan Terjadinya Kerusakan Ekosistem Laut di Desa Bolok	57
2.3.2	Dampak	58
	Rangkuman	60

BAB III: TINJAUAN EKOTEOLOGIS TERHADAP KERUSAKAN EKOSISTEM LAUT DI DESA BOLOK	63
3.1 Ekoteologi	63
3.2 Pandangan Alkitab Tentang Laut.....	66
3.2.1 Perjanjian Lama	66
3.2.2 Perjanjian Baru	69
3.3 Refleksi Ekoteologis Mengenai Eksistensi Laut	70
Rangkuman	75
PENUTUP:	77
A. Kesimpulan	77
B. Usul	79
C. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	87

CURRICULUM VITAE



Johan Fredikson Kiki, lahir di Atambua pada tanggal 14 Januari 1997. Dibesarkan oleh kedua orang tua tercinta, ayah Drs. Marthen Luther Kiki dan Ibu Yuliana Kiki-Ndaong. Penulis adalah anak ketiga dari lima bersaudara. Penulis tamat dari SMK Negeri 1 Kupang di tahun 2014 dan penulis sempat melanjutkan studi perguruan tinggi di Universitas Nusa Cendana Kupang, Fakultas Hukum pada tahun 2014. Pada tahun 2015, penulis memutuskan untuk beralih dan melanjutkan studi di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang tepatnya di Fakultas Teologi Agama Kristen. Dalam proses pada tahun 2015, penulis belum mendapatkan kesempatan untuk melakukan studi di Fakultas Teologi UKAW, tetapi hal ini tidak membuat penulis untuk menyerah. Untuk menambah sedikit pengetahuan, di tahun 2015, penulis melanjutkan studi di UKAW, tepatnya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, program studi Pendidikan Agama Kristen.

Penulis menimba sedikit ilmu selama satu tahun, lalu kembali mendaftar di Fakultas Teologi UKAW. Pada tahun 2016, setelah penulis mendapatkan kesempatan untuk mengikuti seleksi, penulis akhirnya dinyatakan sebagai mahasiswa Fakultas Teologi UKAW. Mengawali pendidikan di Fakultas Teologi UKAW, penulis berjumpa dengan keluarga kecil yang baru dan bersama-sama saling menguatkan dalam proses pendidikan ini. Penulis bersyukur dibentuk di tempat ini untuk menjadi hamba Tuhan dan alat pelayanan-Nya. Pada tahun 2017, penulis dipercayakan sebagai ketua panitia dalam kegiatan Rapat Umum Anggota (RUA) di fakultas teologi UKAW. Selepas itu, penulis diberikan kepercayaan untuk terlibat dalam organisasi kemahasiswaan di Fakultas Teologi dan menjabat sebagai Sekretaris II di Lembaga Legislatif Mahasiswa Fakultas (SMF) Teologi periode 2018/2019.

Selama menjalani masa perkuliahan, penulis menempati rumah pemuridan di awal semester selama 2 tahun. Pada tingkat semester 6, penulis menjalani masa Studi Kerja Lapangan (SKL) di Jemaat bermata Jemaat GMIT Sola Vide Bo'a, khususnya di Mata Jemaat GMIT Bethania Fimok, Klasis Rote Barat Daya. Pada tingkat semester 8, penulis kemudian menjalani masa *Collegium Pastorale* (CP) di Jemaat GMIT Elim Bolok, Klasis Kota Kupang Barat. Setelah menjalani dua kali masa pelayanan di jemaat yang sangat dekat dengan laut, penulis akhirnya menemukan permasalahan yang akhirnya penulis jadikan sebagai kajian dalam tulisan ini.