

**PERAN PETANI ORGANIK DI GKJ KARANGDOWO DALAM  
PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP: KAJIAN EKOTEOLOGI  
CELIA DEANE-DRUMMOND**

**Oleh:**

**Michael Ray Parasian Manurung**

**712020268**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan kepada, Program Studi: Ilmu Teologi, Fakultas: Teologi, guna memenuhi  
sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Sains Teologi**

**(S.Si Teol)**

Repositori Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana  
repository.uksw.edu



**Fakultas Teologi**

**Universitas Kristen Satya Wacana**

**Salatiga**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERAN PETANI ORGANIK DI GKJ KARANGDOWO DALAM PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP: KAJIAN EKOTEKOLOGI CELIA DEANE-DRUMMOND**

Oleh,

**Michael Ray Parasian Manurung**  
NIM: 712020268

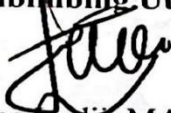
**TUGAS AKHIR**

**Diajukan kepada Program Studi: Ilmu Teologi, Fakultas: Teologi**  
**guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Sains Teologi**

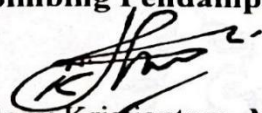
**S.Si (Teol)**

**Disetujui oleh,**

**Pembimbing Utama,**

  
Pdt. Irene Ludji, MAR., Ph.D


**Pembimbing Pendamping,**

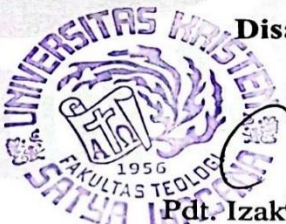
  
Pdt. Sony Kristiantoro, M.Si

**Diketahui oleh,**

**Kaprodi,**  
  
Pdt. Mariska Lauterboom, MATS., Ph.D

**Disahkan oleh,**

**Dekan,**  
  
Pdt. Izak Y.M Lattu, Ph.D



**Fakultas Teologi**  
**Universitas Kristen Satya Wacana**  
**Salatiga**  
**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Michael Ray Parasian Manurung  
NIM : 712020268  
Program Studi : Ilmu Teologi  
Fakultas : Teologi, Universitas Kristen Satya Wacana

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir, judul :

### **PERAN PETANI ORGANIK DI GKJ KARANGDOWO DALAM PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP: KAJIAN EKOTEOLOGI CELIA DEANE-DRUMMOND**

Yang dibimbing oleh:

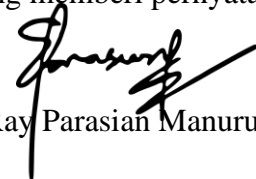
1. Pdt. Irene Ludji, MAR., Ph.D
2. Pdt. Sony Kristiantoro, M.Si

adalah benar-benar hasil karya saya.

Di dalam laporan tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau gambar serta simbol yang saya akui seolah-olah sebagai karya saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada penulis atau sumber aslinya.

Salatiga, 11 Desember 2024

Yang memberi pernyataan



Michael Ray Parasian Manurung

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW), saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Michael Ray Parasian Manurung  
NIM : 712020268  
Program Studi : Ilmu Teologi  
Fakultas : Teologi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UKSW Hak bebas royalti non-eksklusif (non-exclusive royalty free right) atas karya ilmiah saya berjudul:

**PERAN PETANI ORGANIK DI GKJ KARANGDOWO DALAM PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP: KAJIAN EKOTEOLOGI CELIA DEANE-DRUMMOND**

berserta perangkat yang ada (jika perlu).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, UKSW berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.


Dibuat di : Salatiga  
Pada tanggal : 11 Desember 2024  
Yang menyatakan,



Michael Ray Parasian Manurung

Mengetahui,

Pembimbing Utama,



Pdt. Irene Lujji, MAR., Ph.D

Pembimbing Pendamping,



Pdt. Sony Kristiantoro, M.Si

## MOTTO

**“Bila hidupku dalam naunganMu, ‘ku tak takut seteru.**

**Pergumulanku oleh Tuhanku jadi sukacitaku.**

**Karena itu ‘ku memujiMu, namaMu Yesus**

**Jurus’lamatku, ‘ku menyanyikan Haleluya.....”**

**[Buku Nyanyian HKBP No.732:2]**

**”Anak petani, hidup dari hasil bertani, menulis tentang petani,  
kiranya dapat menjadi petani dalam menabur benih kasih bagi semua  
makhluk”**

**[Michael R.P Manurung, S.Si-Teol]**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah Tritunggal atas berkat kasih anugerah, kesehatan dan nafas kehidupan yang selalu disediakan bagi penulis dalam menjalankan tugas tanggung jawab dan semua pelayanan yang dipercayakan. Penulis yakin dan percaya bahwa sampai pada tahap ini semua atas berkat dan penyertaan Tuhan dalam setiap proses penyusunan Tugas Akhir ini, sehingga dapat diselesaikan penulis. Tugas Akhir yang merupakan salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Sains Teologi (S.Si-Teol) di Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga telah diselesaikan dengan judul, “Peran Petani Organik Di GKJ Karangdowo Dalam Perlindungan Lingkungan Hidup: Kajian Ekoteologi Celia Deane-Drummond”. Adapun penulis membentuk judul Tugas Akhir berdasarkan saat penulis membaca buku *Pengakuan Iman HKBP Konfessi 1996* pada pasal 5 mengenai Kebudayaan dan Lingkungan Hidup. Menjelaskan bahwa manusia harus bertanggungjawab untuk melestarikan semua ciptaan Allah supaya manusia itu dapat bekerja, sehat dan Sejahtera (Mazmur 8:4-10). Kita harus menentang kegiatan yang merusak dan mencemari lingkungan. Maka dalam hal ini penulis mengambil tema ekoteologi untuk memahami bagaimana dalam perlindungan lingkungan hidup terdapat ilmu, iman, dan aksi. Sebagian dari itu terlihat pada kegiatan bertani secara organik sebagai bentuk mencintai bumi-mencintai Tuhan.

Disamping itu penulis juga menyadari bahwa Tuhan telah menempatkan orang-orang yang luar biasa bagi penulis untuk selalu menemani, memberikan dorongan, motivasi dan semangat. Teruntuk pihak-pihak tersebut melalui tulisan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih, yakni:

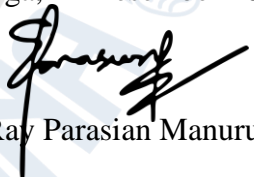
1. Kepada orang tercinta, Bapak St. Horas Manurung dan Mama Rolarohani Sidabutar serta Adek Chatty Meilany Manurung. Terimakasih banyak untuk Bapak dan Mama, dengan kekuatan doa, air mata, keringat dengan tidak kenal lelah bekerja untuk membiayai kehidupan dan perkuliahan penulis selama di Salatiga. Seperti lagu Batak *Jungjung Goarhi Amang* yang selalu berkumandang di rumah menjadi sumber semangat bagi penulis untuk mencapai gelar sarjana untuk langkah selanjutnya di masa mendatang. Penulis sangat beryukur kepada Allah Tritunggal untuk keluarga sederhana yang luar biasa ini.
2. Kepada keluarga Mama Hanyria Saragih dan Bapak George Narotou yang telah menjadi malaikat penolong bagi penulis sehingga dapat melanjutkan perkuliahan hingga selesai, kiranya Tuhan memberkati keluarga Mama dan Bapak di Papua dan Simalungun.

3. Kepada Mama Pdt. Dr. Erna Ayal, M.Th yang menjadi orangtua penulis di Salatiga. Terimakasih atas doa, dukungan, dan motivasi hidup bagi penulis, kiranya Tuhan memberikan kesehatan dan memberkati pelayanan Mama di tanah Papua.
4. Kepada keluarga besar Opung Mazmur Sidabutar/Br Hutabarat dan keluarga besar Opung Asido Hasibuan/Br Manurung yang telah banyak membantu penulis melalui doa, dana, dan kasih sayang. Kiranya Tuhan memberkati keluarga besar kita ini.
5. Kepada Abang Pdt. Andre Brian Sarese, M.Si yang menjadi saudara di Salatiga. Terimakasih Abang sudah banyak membantu penulis hidup di Salatiga, kiranya Allah sang pengasih memberkati Abang dan keluarga serta pelayanan abang.
6. Kepada Amang Sitompul dan Inang Bvr. Medis Marpaung yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa bagi penulis, kiranya Tuhan memberkati pekerjaan Amang dan pelayanan Inang beserta keluarga.
7. Kepada Namboruku Inang Pdt. Beatrice Manurung, M.Pd, Amang Pdt. Joyakin Simanungkalit, M.Th, Amang Pdt. Sahat Silalahi, S.Th, dan Amang Pdt. Donny Boy Siagian, S.Th yang juga selalu memberikan dukungan dan doa bagi penulis dalam masa perkuliahan, kiranya Tuhan selalu memberkati pelayanan Amang dan Inang.
8. Kepada Ibu Pdt. Irene Ludji, MAR., Ph. D, selaku dosen pembimbing satu dan Bapak Pdt. Sony Kristiantoro, M.Si selaku pembimbing dua yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membimbing penulis. Dengan bimbingan beliau, penulis dapat mengungkapkan ide-ide dalam sebuah karya tulis. Penulis berterima kasih karena beliau senantiasa memberikan kritik, saran, hingga motivasi yang memampukan penulis menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
9. Kepada Para petani organik GKJ Karangdowo yang bersedia menjadi narasumber dalam penelitian tugas akhir ini. Terimakasih atas buah pikiran dan pengalamannya, sehingga penulisan tugas akhir dapat terealisasi dengan baik.
10. Untuk Bapak Pdt. Dr. Rama Tulus Pilakoannu dan Ibu Pdt. Iky Sumartina Prayitno, Th.D yang telah menjadi wali studi sekaligus orang tua bagi penulis selama belajar di UKSW. Terima kasih untuk semua kebaikan yang telah diberikan.
11. Kepada seluruh dosen, pegawai Tata Usaha, dan cleaning service di Fakultas Teologi UKSW yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis selama 4 tahun masa perkuliahan.
12. Kepada HKBP Pardomuan Nauli (gereja asal), HKBP Marihat P. Siantar (PPL 1), HKBP Hutabayuraja (PPL 2), GKJTU Salatiga (PPL 3-4), SMPN 2 Salatiga (PPL 5),

HKBP Lumban Suhi-suhi Samosir (PPL 6) menjadi tempat yang memberikan banyak pengalaman berpelayanan bagi penulis.

13. Kepada Abang CPdt. Jerman Manurung, S.Si-Teol; Kakak Firgini Tammu Sirupang, S.Si-Teol; Ivan Rivaldo Sinaga, S.Si-Teol; Eklesya Sakinah Simarmata, S. Si-Teol; dan Abang Jhon Rizki Manalu, S.Si-Teol menjadi tempat mengeluh dan membantu segala dinamika perkuliahan penulis.
14. Kepada Punguan Narasaon UKSW dan Naposo Parna di Salatiga, menjadi keluarga penulis di tanah perantauan ini.
15. Untuk rekan-rekan Teologi angkatan 2020 UKSW yang telah bersama dengan penulis melakukan peziarahan selama di Fakultas Teologi UKSW.
16. Terimakasih Michael Ray Parasian Manurung selaku penulis, “waw aku hebat” dapat bertahan dalam pembantaian hidup ini. Mulai dari makan dengan nasi air garam ketika kiriman tidak datang berbulan-bulan, mengabaikan rasa malu untuk berjualan roti demi bertahan hidup dan melanjutkan perkuliahan, menerima hinaan dari orang-orang yang mengecilkan seorang Michael anak petani penggarap yang tidak mungkin bisa kuliah. Aku kuat, semua itu karena sumber kekuatanku itulah Yesus penolong di saat susahku dan tempat perlindunganku bagaikan menara dan perisai dihidupku. Kiranya Tuhan selalu menuntunku ke padang rumput yang hijau.

Salatiga, 12 Desember 2024

  
Michael Ray Parasian Manurung



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang Penelitian .....	1
Rumusan Masalah .....	7
Tujuan Penelitian .....	7
Manfaat Penelitian .....	7
Metode Penelitian .....	8
Sistematika Penulisan .....	9
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	9
Etika Lingkungan Hidup.....	9
Ekoteologi: Pandangan Celia Deane-Drummond.....	11
Keberlanjutan Ekologi .....	13
<b>HASIL PENELITIAN</b> .....	14
Gambaran Umum Tentang GKJ Karangdowo.....	14
Peran Petani Organik GKJ Karangdowo Dalam Perlindungan Lingkungan Hidup ....	15
a. Pengelolaan Lahan Pasca Panen .....	16
b. Pembuatan dan Penggunaan Pestisida Nabati.....	17
c. Pembuatan dan Penggunaan Pupuk Organik .....	18
d. Pembuatan <i>Score</i> (fungisida nabati) .....	18
<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	20
Peran Petani Organik Di GKJ Karangwodo Dalam Perlindungan Lingkungan Hidup: Kajian Ekoteologi Celia Deane-Drummond.....	20
<b>PENUTUP</b> .....	26
Kesimpulan .....	26
Saran .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	28

# **Peran Petani Organik di GKJ Karangdowo Dalam Perlindungan Lingkungan Hidup: Kajian Ekoteologi Celia Deane-Drummond**

*Michael Ray Parasian Manurung, Pdt. Irene Ludji Ph.D., Pdt. Sony Kristiantoro M.Si*

Fakultas Teologi UKSW

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis peran petani organik di GKJ Karangdowo dalam perlindungan lingkungan hidup menurut kajian ekoteologi. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh perhatian dan keingintahuan penulis terhadap praktik pertanian organik, dan dilandasi oleh kegelisahan penulis terhadap masalah dampak dari gerakan revolusi hijau pada pertanian dalam penggunaan pupuk dan pestisida berbahan kimia yang mengakibatkan kerusakan pada ekosistem pertanian. Adapun penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan observasi partisipan aktif, *in depth interview*, dan studi pustaka untuk mengumpulkan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani organik di GKJ Karangdowo sangat berdampak baik bagi lingkungan hidup. Peran petani organik di GKJ Karangdowo memiliki prinsip menghargai alam dan mencintai lingkungan dengan memelihara kesuburan tanah menggunakan pupuk organik, mengendalikan organisme pengganggu tanaman (OPT) dengan dedaunan atau racikan jamu-jamuan tanpa membasmi, serta melestarikan Sumber Daya Alam untuk keberkelanjutan. Melalui kajian ekoteologi dalam pemikiran Celia Deane-Drummond bahwa manusia dan alam sama sebagai ciptaan Allah, namun dipisahkan dengan kapasitas manusia dalam akal dan pengetahuan. Petani organik di GKJ Karangdowo sebagai tindakan yang peka terhadap ekologi dan dalam peranannya sebagai gambar Allah atau penatalayan atas ciptaan Allah. Seperti yang diharapkan Deane-Drummond bahwa masa depan ekologi terlihat sepenuhnya akan kesadaran dan tanggung jawab manusia dengan cara bijaksana dan penuh kesederhanaan. Sikap kesederhaan dalam bertani menjadi bentuk hikmat dan kebijaksanaan sebagai praktik iman yang mengasihi Allah melalui ciptaan. Peran petani organik menjadi panggilan dalam perlindungan lingkungan hidup untuk keselamatan dan keutuhan ciptaan.

***Kata Kunci: Petani Organik; Ekoteologi; Lingkungan Hidup***