



**PENGARUH GREEN KNOWLEDGE DAN ENVIRONMENTAL  
CONCERN TERHADAP GREEN PURCHASE INTENTION BOTOL  
RAMAH LINGKUNGAN DENGAN DIMEDIASI OLEH GREEN TRUST**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2024**



**PENGARUH GREEN KNOWLEDGE DAN ENVIRONMENTAL  
CONCERN TERHADAP GREEN PURCHASE INTENTION BOTOL  
RAMAH LINGKUNGAN DENGAN DIMEDIASI OLEH GREEN TRUST**

**THESIS**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi Magister  
Manajemen

Ranumi Wijaya Sumanjay

55122120075

UNIVERSITAS

**MERCU BUANA**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2024**

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the influence of Green Knowledge and Environmental Concern on Green Purchase Intention mediated by Green Trust in eco-friendly bottles. The subjects of this study are consumers who have experience using or have an interest in using eco-friendly drinking bottles. The sample used in this study consisted of 125 respondents. The sampling technique used in this study was non-probability sampling with the purposive sampling method. A quantitative approach method was used. The data collection technique in this study used a questionnaire distributed via Google Forms as a primary data source. The data analysis used was statistical analysis in the form of SEM PLS 4.0. The results found that Green Knowledge has a positive and significant impact on Green Trust and Green Purchase Intention. The results showed that Environmental Concern has a positive and significant impact on Green Trust and Green Purchase Intention. The results showed that Green Trust has a positive and significant impact on Green Purchase Intention. The results found that Green Trust can mediate Green Knowledge and Environmental Concern with a positive and significant impact on Green Purchase Intention.*

*Keywords:* *Green Knowledge, Environmental Concern, Green Purchase Intention, Green Trust.*



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Green Knowledge dan Environmental Concern terhadap Green Purchase Intention dengan dimediasi oleh Green Trust pada botol ramah lingkungan. Subjek penelitian ini adalah konsumen yang memiliki pengalaman menggunakan atau mempunyai minat untuk menggunakan botol ramah lingkungan. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 125 responden. Teknik pengumpulan sampel dalam penelitian ini menggunakan non-probability sampling dengan metode yang digunakan yaitu purposive sampling. Dan menggunakan metode pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan instrument penyebaran kuisioner google form dengan sumber data primer. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik dalam bentuk SEM PLS 4.0. Hasil penelitian menemukan bahwa *Green Knowledge* memiliki dampak positif dan signifikan terhadap *Green Trust* dan *Green Purchase Intention*. Hasil penelitian menemukan bahwa *Environmental Concern* memiliki dampak positif dan signifikan terhadap *Green Trust* dan *Green Purchase Intention*. Hasil penelitian menemukan bahwa *Green Trust* memiliki dampak positif dan signifikan terhadap *Green Purchase Intention*. Hasil penelitian menemukan bahwa *Green Trust* dapat memediasi *Green Knowledge* dan *Environmental Concern* dengan dampak positif dan signifikan terhadap *Green Purchase Intention*.

Kata kunci: *Green Knowledge, Environmental Concern, Green Purchase Intention, Green Trust.*



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh *Green Knowledge* dan *Environmental Concern* Terhadap *Green Purchase Intention* Botol Ramah Lingkungan Dengan Dimediasi Oleh *Green Trust*

Bentuk Tesis : Penelitian/ Kajian Masalah Perusahaan

Nama : Ranumi Wijaya Sumanjay

NIM : 55122120075

Program : Magister Manajemen

Tanggal : 3 Maret 2025



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis      Ketua Program Studi Magister Manajemen  
**MERCU BUANA**

A blue ink signature of Dr. Nurul Hidayah, M. Si, Ak.

(Dr. Nurul Hidayah, M. Si, Ak)

A blue ink signature of Dr. Lenny C. Nawangsari, M.M.

(Dr. Lenny C. Nawangsari, M.M)

## **PERNYATAAN PEGECEKAN PLAGIASI (*SIMILARITY*) KARYA ILMIAH**

*/SIMILARITY CHECK STATEMENT FOR SCIENTIFIC WORKS*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh  
*/The undersigned, hereby declare that the scientific work written by*

Nama /Name : Ranumi Wijaya Sumanjay  
NIM /Student id Number : 55122120075  
Program Studi /Study program : S2 Manajemen

dengan judul:

*/The title:*

“PENGARUH GREEN KNOWLEDGE DAN ENVIRONMENTAL CONCERN TERHADAP GREEN PURCHASE INTENTION BOTOL RAMAH LINGKUNGAN DENGAN DIMEDIASI OLEH GREEN TRUST”

telah dilakukan pengujian plagiasi (*similarity*) dengan sistem *Turnitin* pada tanggal:

*/Has undergone a plagiarism (similarity) check using the Turnitin system on the date:*

11 Februari 2025

didapatkan nilai persentase sebesar:

*and the similarity percentage obtained was:*

29 %

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, 11 Februari 2025

Kepala Administrasi/ Tata Usaha

**FEB Universitas Mercu Buana**

*/Head of FEB Administrator*



*scan or [click here](#) for verify*

Ahmad Faqih, S.E., M.M.

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Tesis ini:

Judul : Pengaruh *Green Knowledge* dan *Environmental Concern* Terhadap *Green Purchase Intention* Botol Ramah Lingkungan Dengan Dimediasi Oleh *Green Trust*

Bentuk Tesis : Penelitian/ Kajian Masalah Perusahaan

Nama : Ranumi Wijaya Sumanjay

NIM : 55122120075

Program : Magister Manajemen

Tanggal : 3 Maret 2025

Merupakan hasil penelitian dan merupakan karya saya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahan data yang disajikan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 3 Maret 2025



Ranumi Wijaya Sumanjay

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul **“Pengaruh Green Knowledge dan Environmental Concern Terhadap Green Purchase Intention Botol Ramah Lingkungan Dengan Dimediasi Oleh Green Trust”**. Tesis ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Studi S2 Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penyusunan tesis ini tidak lepas dari bimbingan bapak Dudi Permana Ph. D selaku dosen pembimbing tesis yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat – nasehat yang sangat bermanfaat demi terselesaikannya tesis ini, tidak lupa juga mendapatkan bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Nurul Hidayah, M. Si, Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Lenny C. Nawangsari, M.M, selaku Ketua Program Studi S2 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
4. Para dosen di FEB Universitas Mercu Buana yang dengan dedikasinya dan keikhlasannya mencerahkan segala ilmu yang dimilikinya untuk diberikan kepada kami. Semoga di hadapan Allah SWT menjadi amal jariyah Bapak/Ibu. Aamiin.

5. Bapak dan Ibu di bagian administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan bersedia membantu segala urusan administrasi selama penulis kuliah.
6. Seluruh teman-teman Manajemen S2 FEB UMB angkatan 42 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kita bisa mewujudkan semua impian kita.
7. Teristimewa, kedua orang tua tercinta yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral dan material yang tiada henti-hentinya kepada penulis serta memberikan banyak inspirasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa, bahwa penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Selain itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelemahan dalam tesis ini. Akhir kata, semoga tesis ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.



Jakarta, 3 Maret 2025

Ranumi Wijaya Sumanjay

55122120075

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN SIMILARITY CHECK.....</b>	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1     Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2     Rumusan Masalah Penelitian.....	12
1.3     Tujuan Penelitian .....	13
1.4     Kontribusi Penelitian .....	14
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....</b>	16
2.1     Kajian Teori .....	16
2.1.1 <i>Theory of Planned Behavior .....</i>	16
2.1.2     Perilaku Konsumen .....	18
2.1.3 <i>Green Purchase Intention .....</i>	19
2.1.4 <i>Green Trust .....</i>	21
2.1.5 <i>Green Knowledge.....</i>	23
2.1.6 <i>Environmental Concern .....</i>	24
2.2     Kajian Penelitian Terdahulu .....	26
2.3     Pengembangan Hipotesis .....	37
2.3.1     Pengaruh <i>Green Knowledge</i> terhadap <i>Green Trust</i> .....	37
2.3.2     Pengaruh <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Trust</i> .....	38
2.3.3     Pengaruh <i>Green Trust</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....	38
2.3.4     Pengaruh <i>Green Knowledge</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....	39
2.3.5     Pengaruh <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....	40

<b>2.3.6 Pengaruh efek mediasi <i>Green Trust</i> pada <i>Green Knowledge</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....</b>	40
<b>2.3.7 Pengaruh efek mediasi <i>Green Trust</i> pada <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....</b>	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
<b>3.1 Desain penelitian.....</b>	<b>43</b>
<b>3.2 Definisi dan Operasionalisasi Variable .....</b>	<b>44</b>
<b>3.2.1 Definisi Variable .....</b>	<b>44</b>
<b>3.2.2 Operasionalisasi Variabel.....</b>	<b>46</b>
<b>3.3 Populasi dan sampel penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>3.3.1 Populasi penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>3.3.2 Sampel penelitian .....</b>	<b>49</b>
<b>3.4 Teknik pengumpulan data.....</b>	<b>50</b>
<b>3.5 Metode Analisis Data .....</b>	<b>51</b>
<b>3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif .....</b>	<b>51</b>
<b>3.6 Uji PLS-SEM .....</b>	<b>52</b>
<b>3.6.1 Uji Model Pengukuran atau <i>Outer Model</i> .....</b>	<b>53</b>
<b>3.6.2 Uji Model Pengukuran atau <i>Inner Model</i> .....</b>	<b>54</b>
<b>3.6.3 Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>55</b>
<b>3.6.4 Uji Mediasi .....</b>	<b>56</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....</b>	<b>57</b>
<b>4.2 Statistik Deskriptif .....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.1 Deskripsi Responden .....</b>	<b>58</b>
<b>4.2.2 Deskripsi Variabel .....</b>	<b>61</b>
<b>4.3 Hasil Analisa Data .....</b>	<b>66</b>
<b>4.3.1 Hasil Uji Pengukuran (<i>Outer Model</i>) .....</b>	<b>67</b>
<b>4.3.2 Hasil Uji Model Struktural (<i>Inner Model</i>) .....</b>	<b>72</b>
<b>4.4 Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>75</b>
<b>4.5. Pembahasan Hasil.....</b>	<b>79</b>
<b>4.5.1 Pengaruh <i>Green Knowledge</i> Terhadap <i>Green Trust</i> .....</b>	<b>79</b>
<b>4.5.2 Pengaruh <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Trust</i> .....</b>	<b>80</b>
<b>4.5.3 Pengaruh <i>Green Trust</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....</b>	<b>81</b>

<b>4.5.4</b>	<b>Pengaruh <i>Green Knowledge</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....</b>	<b>82</b>
<b>4.5.5</b>	<b>Pengaruh <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i></b>	<b>83</b>
<b>4.5.6</b>	<b>Peran <i>Green Trust</i> memediasi pengaruh <i>Environmental Concern</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i>.....</b>	<b>84</b>
<b>4.5.7</b>	<b>Peran <i>Green Trust</i> memediasi pengaruh <i>Green Knowledge</i> Terhadap <i>Green Purchase Intention</i> .....</b>	<b>85</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>87</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>87</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>90</b>
<b>5.2.1</b>	<b>Kontribusi Teoritis .....</b>	<b>90</b>
<b>5.2.2</b>	<b>Kontribusi Praktis .....</b>	<b>92</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>93</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>98</b>



## DAFTAR TABEL

<b>No. Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. 1 Hasil Pra-Survei Intensi Pembelian Pada Botol Ramah Lingkungan .....	8
2. 1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	27
3. 1 Operasional Variabel.....	54
4. 1 Deskripsi Responden.....	58
4. 2 Analisis Deskriptif Variabel <i>Green Knowledge</i> .....	61
4. 3 Analisis Deskriptif Variabel <i>Environmental Concern</i> .....	62
4. 4 Analisis Deskriptif Variabel <i>Green Trust</i> .....	63
4. 5 Analisis Deskriptif Variabel <i>Green Purchase Intention</i> .....	64
4. 6 Hasil Pengujian <i>Outer Loading</i> .....	67
4. 7 Nilai <i>Average Variance Extracted (AVE)</i> .....	68
4. 8 Hasil Pengujian <i>Cross Loading</i> .....	69
4. 9 Hasil Pengujian Nilai <i>Fornell-Larcker</i> .....	70
4. 10 Nilai <i>Cronbach's Alpha</i> dan <i>Composite Reliability</i> .....	71
4. 11 Hasil Nilai <i>R-Square (R<sup>2</sup>)</i> .....	72
4. 12 Nilai Cross-Validated Redundancy ( $Q^2$ ) .....	73
4. 13 Hasil Pengujian <i>Variance Inflation Factor (VIF)</i> .....	74
4. 14 Hasil Uji SRMR dan NFI.....	74
4. 15 Hasil Pengujian Hipotesis Langsung .....	75
4. 16 Hasil Pengujian Hipotesis Mediasi .....	75

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

## DAFTAR GAMBAR

No. Judul Gambar	Halaman
1. 1 Timbulan sampah di Indonesia tahun 2024 .....	4
1. 2 Komposisi sampah di Indonesia tahun 2023.....	5
1. 3 Upaya Mengurangi Sampah Plastik .....	7
2. 1 Kerangka Penelitian .....	43
4. 1 Hasil Output Diagram Jalur .....	67
4. 2 Hasil Uji Hipotesis ( <i>Bootstrapping</i> ) .....	75



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No. Judul Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. 1 Daftar Riwayat Hidup .....	97
1. 2 Item Kuisioner.....	98
1. 3 Hasil Uji SmartPLS.....	105
1. 4 Hasil Cek Uji Plagiasi ( <i>Turnitin</i> ) .....	106

