

SKRIPSI

**PENGARUH KETERLIBATAN ORANG TUA TERHADAP
PERILAKU PEMILAHAN SAMPAH**



Intelligentia - Dignitas

**HARTIAN PASLA
1504618056**

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN KESEJAHTERAAN KELUARGA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

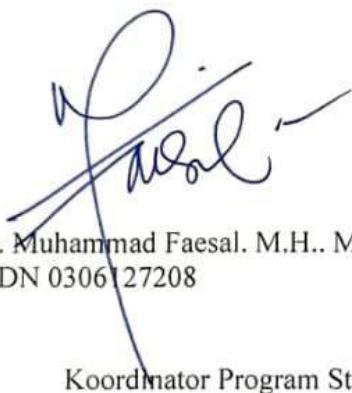
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH KETERLIBATAN ORANG TUA TERHADAP PERILAKU PEMILAHAN SAMPAH
Penyusun : Hartian Pasla
NIM : 1504618056
Pembimbing I : Dr. Muhammad Faesal, M. H., M. Pd.
Pembimbing II : Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes.

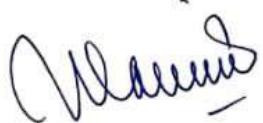
Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Muhammad Faesal, M.H., M.Pd.
NIDN 0306127208



Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes.
NIDK 0004125603

Mengetahui.
Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



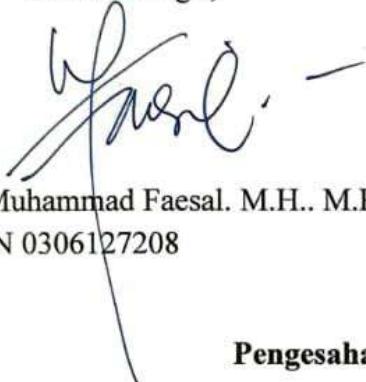
Elmanora, S.Si., M.Si
NIP 199003082019032019

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Keterlibatan Orang Tua Terhadap Perilaku Pemilahan Sampah
Nama : Hartian Pasla
NIM : 1504618056
Tanggal Ujian : 14 Januari 2025

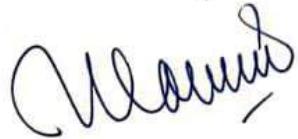
Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Muhammad Faesal, M.H., M.Pd.
NIDN 0306127208

Pembimbing II,



Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes.
NIDK 0004125603

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji,



Dr. Uswatun Hasanah, M.Si
NIP 196703261994032001

Anggota Penguji I,



Reno Irwanto, S.TP.,M.Si
NIP 199009122024061001

Anggota Penguji II,



Prastiti Laras Nugraheni, M.Si
NIP 198907172023212066

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga



Elmanora, S.Si., M.Si
NIP 199003082019032019

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 14 Januari 2025

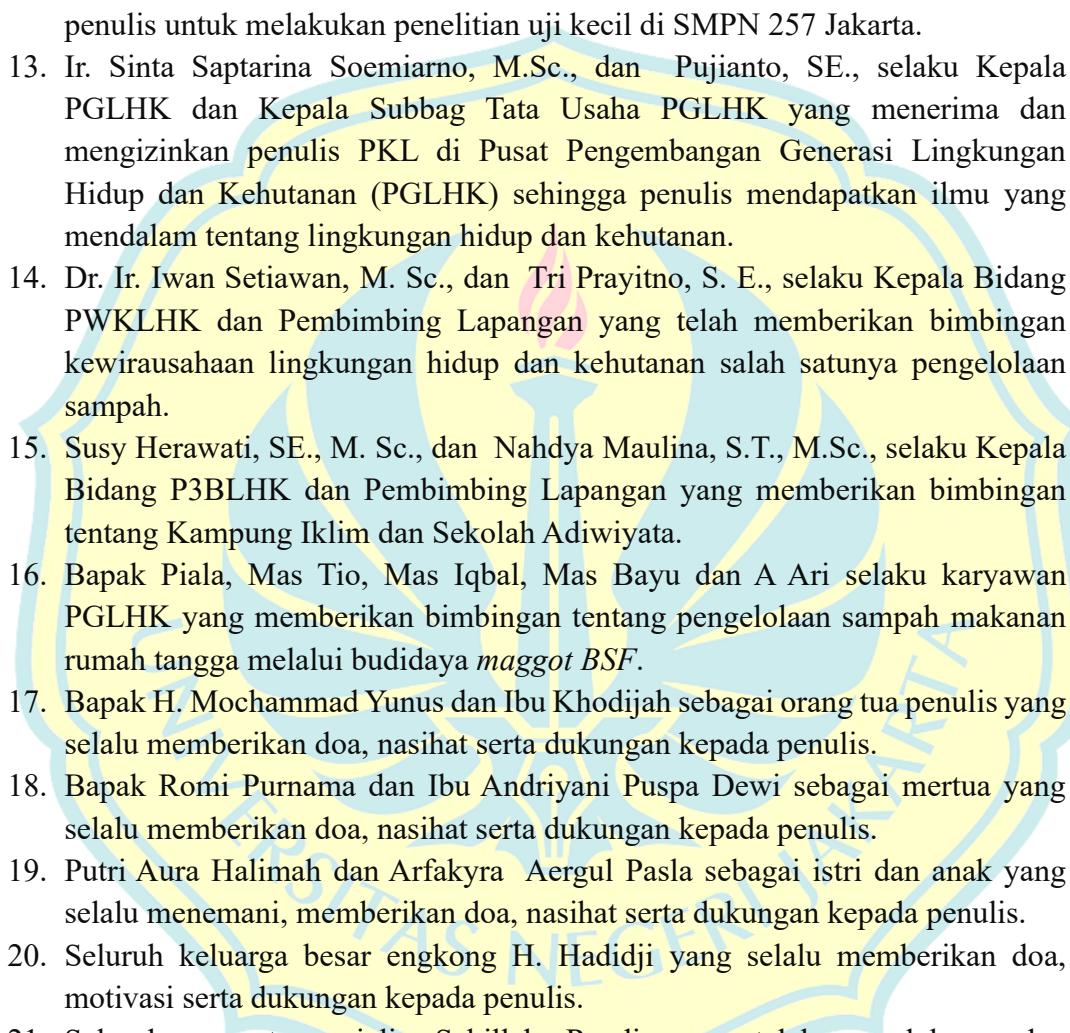


Hartian Pasla
NIM 1504618056

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiratan Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayahnya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Keterlibatan Orang Tua terhadap Perilaku Pemilahan Sampah” yang merupakan persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta. Keberhasilan dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini saya dengan rasa hormat dan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Muhammad Faesal. M.H.. M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan nasihat moral yang sangat berharga untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.
2. Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan nasihat moral yang sangat berharga untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.
3. Dr. Uswatun Hasanah, M.Si., selaku Ketua Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan, saran dan arahan yang sangat berharga untuk membuat skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
4. Prastiti Laras Nugraheni, M.Si., selaku Pembimbing PKL yang telah memberikan arahan dengan baik saat magang di Pusat Pengembangan Generasi Lingkungan Hidup dan Kehutanan (PGLHK) serta Penguji Skripsi II yang telah memberikan masukan, saran, dan arahan yang sangat berharga untuk membuat skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
5. Reno Irwanto, S.TP.,M.Si., selaku Penguji Skripsi I yang telah memberikan masukan, saran dan arahan yang sangat berharga untuk membuat skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
6. Elmanora, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
7. Mulyati, M.Si., selaku Dosen Pembimbing angkatan 2018 dan juga Dosen Penguji I proposal skripsi yang selalu memberikan nasihat akademik selama penulis menempuh mata kuliah, serta memberikan masukan dalam pengujian proposal skripsi.
8. Tarma, S.Pd., M.Pd., selaku anggota penguji proposal skripsi II yang telah memberi masukan kepada penulis dalam sidang proposal skripsi.
9. Dr. Nurul Hidayah, M.Pd., dan Vania Zulfa, M.Pd., selaku dosen validasi instrumen yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan nasihat dalam menyelesaikan instrumen penelitian penulis.

- 
10. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat kepada penulis dengan ikhlas, sepenuh hati, dan semangat.
 11. Maryatul Qibtiyah, M.M., dan Nenny Indriati K, S. Pd., selaku Kepala Sekolah dan Wakil Sarpras SMPN 81 Jakarta yang telah mengizinkan serta membantu penulis untuk melakukan penelitian uji besar di SMPN 81 Jakarta.
 12. C. Riyanti Susilowati, M.M.Pd., dan Romy Hidayat, S. Kom., selaku Kepala Sekolah dan Wali Kelas 8 SMPN 257 yang telah mengizinkan serta membantu penulis untuk melakukan penelitian uji kecil di SMPN 257 Jakarta.
 13. Ir. Sinta Saptarina Soemiarno, M.Sc., dan Pujiyanto, SE., selaku Kepala PGLHK dan Kepala Subbag Tata Usaha PGLHK yang menerima dan mengizinkan penulis PKL di Pusat Pengembangan Generasi Lingkungan Hidup dan Kehutanan (PGLHK) sehingga penulis mendapatkan ilmu yang mendalam tentang lingkungan hidup dan kehutanan.
 14. Dr. Ir. Iwan Setiawan, M. Sc., dan Tri Prayitno, S. E., selaku Kepala Bidang PWKLHK dan Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan kewirausahaan lingkungan hidup dan kehutanan salah satunya pengelolaan sampah.
 15. Susy Herawati, SE., M. Sc., dan Nahdy Maulina, S.T., M.Sc., selaku Kepala Bidang P3BLHK dan Pembimbing Lapangan yang memberikan bimbingan tentang Kampung Iklim dan Sekolah Adiwiyata.
 16. Bapak Piala, Mas Tio, Mas Iqbal, Mas Bayu dan A Ari selaku karyawan PGLHK yang memberikan bimbingan tentang pengelolaan sampah makanan rumah tangga melalui budidaya *maggot BSF*.
 17. Bapak H. Mohammad Yunus dan Ibu Khodijah sebagai orang tua penulis yang selalu memberikan doa, nasihat serta dukungan kepada penulis.
 18. Bapak Romi Purnama dan Ibu Andriyani Puspa Dewi sebagai mertua yang selalu memberikan doa, nasihat serta dukungan kepada penulis.
 19. Putri Aura Halimah dan Arfakyra Aergul Pasla sebagai istri dan anak yang selalu menemani, memberikan doa, nasihat serta dukungan kepada penulis.
 20. Seluruh keluarga besar engkong H. Hadidji yang selalu memberikan doa, motivasi serta dukungan kepada penulis.
 21. Seluruh anggota majelis Sabillah Rusdi yang telah mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.
 22. Galang Raka Abdillah, S.Pd.,Gr. dan Achmad Irmana Ramli sebagai sahabat yang selalu membantu, menemani, memberi masukan selama penulis dalam mengikuti mata kuliah sampai penyusunan penelitian skripsi.
 23. Alfredho, Rozi, Yanggan, Iqbal, Iksan, Deni, dan Zumay sebagai sahabat yang selalu membantu dan menemani penulis dari SD sampai sekarang.
 24. Teman-teman PKK angkatan 2018 yang telah memberikan pengalaman luar biasa bagi penulis selama menjalani kehidupan perkuliahan.

25. Seluruh siswa SMPN 257 Jakarta dan SMPN 81 Jakarta yang sudah membantu penelitian dengan mengisi kuisioner sesuai dengan kondisi sebenarnya.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan dan lingkungan terlepas dari banyaknya kekurangan dan ketidaksempurnaan di dalamnya.

Jakarta, 14 Januari 2025



PENGARUH KETERLIBATAN ORANG TUA TERHADAP PERILAKU PEMILAHAN SAMPAH

Hartian Pasla

Dosen Pembimbing : Dr. Muhammad Faesal. M.H.. M.Pd. dan Dra. Nurlaila A. Mashabi. M.Kes.

ABSTRAK

Keterlibatan orang tua dalam pemilahan sampah di rumah menjadi faktor kunci yang membentuk perilaku pemilahan sampah pada siswa. Kebiasaan ini dapat berkembang seiring bertambahnya usia anak dan pemahaman mereka yang lebih dalam tentang pentingnya menjaga lingkungan. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pengaruh keterlibatan orang tua terhadap perilaku pemilahan sampah siswa SMPN 81 Jakarta Timur. Metode dari penelitian ini menggunakan metode kuantitatif asosiatif. Penelitian ini dilaksanakan di SMPN 81 Jakarta pada kelas 8, dengan populasi 324 siswa dan sampel sebanyak 180 siswa. Analisis statistik yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah uji korelasi, uji persamaan regresi dan uji koefisien determinasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara keterlibatan orang tua dan perilaku pemilahan sampah siswa di SMPN 81 Jakarta dengan koefisien korelasinya sebesar 0,828 dan nilai signifikansi $p = 0,000$ sedangkan regresi linier sederhana mengindikasikan bahwa setiap peningkatan satu satuan keterlibatan orang tua menaikkan perilaku pemilahan sampah sebesar 0,200 ($YX=54,432+0,200$, $F=389,314$, $p=0,000<0,05$). Uji signifikansi regresi $p=0,000<0,05$ menunjukkan bahwa keterlibatan orang tua memiliki pengaruh signifikan terhadap perilaku tersebut. Uji koefisien determinasi menjelaskan variabel keterlibatan orang tua 68,6% ($R^2=0,686$) mempengaruhi variasi perilaku pemilahan sampah. Hal ini menunjukkan keterlibatan orang tua dalam mendukung perilaku pemilahan sampah sangat berpengaruh untuk meningkatkan perilaku ramah lingkungan di kalangan siswa.

Kata Kunci: keterlibatan orang tua, pendidikan lingkungan

THE INFLUENCE OF PARENTAL INVOLVEMENT TOWARDS WASTE-SORTING BEHAVIOUR

Hartian Pasla

Supervisors: Dr. Muhammad Faesal, M.H., M.Pd. dan Dra. Nurlaila A. Mashabi, M.Kes.

ABSTRACT

Parental involvement in waste sorting at home is a key factor in shaping students' waste sorting behavior. This habit can develop as children grow older and gain a deeper understanding of the importance of protecting the environment. The objective of this study is to determine the influence of parental involvement on the waste sorting behavior of students at SMPN 81 East Jakarta. The study employs a quantitative associative method and was conducted with Grade 8 students at SMPN 81 Jakarta, involving a population of 324 students and a sample size of 180 students. Statistical analyses used to test the hypotheses include correlation tests, regression equations, and determination coefficient tests. The results indicate a significant relationship between parental involvement and students' waste sorting behavior at SMPN 81 Jakarta, with a correlation coefficient of 0.828 and a significance value of $p = 0.000$. Simple linear regression analysis shows that for every one-unit increase in parental involvement, students' waste sorting behavior increases by 0.200 ($YX = 54.432 + 0.200$, $F = 389.314$, $p = 0.000 < 0.05$). The regression significance test ($p = 0.000 < 0.05$) confirms that parental involvement significantly influences this behavior. The coefficient of determination ($R^2 = 0.686$) indicates that parental involvement accounts for 68.6% of the variation in waste sorting behavior. These findings highlight the critical role of parental involvement in fostering environmentally friendly behavior among students by enhancing their waste sorting habits.

Keywords: Environmental Education, Parental Involvement

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Manfaat Hasil Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Teoritis	4
1.5.2. Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	6
2.1. Deskripsi Konseptual.....	6
2.1.1. Perilaku Pemilihan Sampah.....	6
2.1.2. Sampah	9
2.1.3. Keterlibatan Orang Tua	12
2.2. Hasil Penelitian Relevan.....	13
2.3. Kerangka Teoretik	16
2.4. Hipotesis Penelitian	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Tujuan Penelitian	20
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3. Metode Penelitian	20

3.4. Populasi dan Sampel.....	20
3.4.1. Populasi	20
3.4.2. Sampel.....	21
3.5. Teknik Pengumpulan Data	22
3.5.1. Instrumen Perilaku Pemilahan Sampah.....	23
3.6. Teknik Analisis Data	31
3.6.1. Uji Prasyarat.....	32
3.6.2. Uji Hipotesis.....	34
3.7. Hipotesis Statistik	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Deskripsi Data	37
4.1.1. Karakteristik Responden	37
4.1.2. Deskripsi Data Variabel Penelitian.....	42
4.1.3. Perilaku Pemilahan Sampah Berdasarkan Karakteristik Responden	64
4.2. Pengujian Prasyarat Analisis Data.....	71
4.2.1. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnoff.....	71
4.2.2. Uji Linearitas	72
4.3. Pengujian Hipotesis	73
4.3.1. Uji Korelasi	73
4.3.2. Uji Signifikansi Regresi	74
4.3.3. Uji Persamaan Regresi	74
4.3.4. Uji Koefisien Determinasi.....	75
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian.....	76
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Implikasi	81
5.3. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	110

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Kisi-kisi Instrumen Perilaku Pemilahan Sampah	23
3.2	Jenis Instrumen Perilaku Pemilahan Sampah Skala Interval	24
3.3	Hasil Uji Validitas Instrumen Perilaku Pemilahan Sampah	25
3.4	Klasifikasi Nilai Reliabilitas	26
3.5	Hasil Uji Reliabilitas	27
3.6	Kisi-Kisi Instrumen Keterlibatan Orang Tua	28
3.7	Jenis Instrumen Keterlibatan Orang Tua Skala Interval	28
3.8	Butir Pernyataan Tidak Valid Keterlibatan Orang Tua	29
3.9	Klasifikasi Nilai Reliabilitas	31
3.10	Hasil Uji Reliabilitas	31
3.11	Kategorisasi Indeks Data Penelitian	31
3.12	Kriteria Koefisien Korelasi	34
4.1	Sebaran Responden Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Home School Communication	42
4.2	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Home-School Communication	44
4.3	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Home-Based Activities	45
4.4	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Home-Based Activities	47
4.5	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi School-Based Activities	48
4.6	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi School-Based Activities	50
4.7	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Sikap	51
4.8	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori Hasil Dimensi Sikap	52
4.9	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Norma Subjektif	53
4.10	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Norma Subjektif	54

4.11	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Persepsi Kontrol Perilaku	54
4.12	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Norma Subjektif	55
4.13	Sebaran Responden Berdasarkan Tanggapan untuk Pernyataan pada Dimensi Efektivitas Kebijakan yang Dirasakan	56
4.14	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Norma Subjektif	57
4.16	Sebaran Responden Berdasarkan Kategori untuk Pernyataan pada Dimensi Niat Pemilahan Sampah	59
4.19	Tabulasi Jenis Kelamin Peserta Didik dengan Perilaku Pemilahan Sampah	64
4.20	Uji Chi-Square antara Jenis Kelamin dengan Perilaku Pemilahan Sampah	64
4.21	Tabulasi Pendidikan Ayah dengan Perilaku Pemilahan Sampah	65
4.22	Uji Chi-Square antara Pendidikan Ayah dengan Perilaku Pemilahan Sampah	66
4.23	Tabulasi Pendidikan Ibu dengan Perilaku Pemilahan Sampah	66
4.24	Uji Chi-Square antara Pendidikan Ibu dengan Perilaku Pemilahan Sampah	67
4.25	Tabulasi Pekerjaan Ayah dengan Perilaku Pemilahan Sampah	68
4.26	Uji Chi-Square antara Pekerjaan Ayah dengan Perilaku Pemilahan Sampah	69
4.27	Tabulasi Pekerjaan Ibu dengan Perilaku Pemilahan Sampah	70
4.28	Uji Chi-Square antara Pekerjaan Ibu dengan Perilaku Pemilahan Sampah	71
4.29	Hasil Uji Normalitas Keterlibatan Orang Tua (X)	71
4.30	Hasil Uji Normalitas Perilaku Pemilahan Sampah (Y)	71
4.31	Hasil Uji Linearitas	72
4.32	Hasil Uji Korelasi	73
4.33	Hasil Uji Regresi	74
4.34	Hasil Uji Persamaan Regresi	75
4.35	Hasil Uji Koefisien Determinasi	76

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Berpikir	19
3.1	Hipotesis Statistik	36
4.1	Jenis Kelamin Peserta Didik	37
4.2	Usia Peserta Didik	38
4.3	Pendidikan Ayah	39
4.4	Pendidikan Ibu	40
4.5	Pekerjaan Ayah	41
4.6	Pekerjaan Ibu	42
4.7	Sebaran Persentase Dimensi Keterlibatan Orang Tua	61
4.8	Sebaran Persentase Dimensi Perilaku Pemilihan Sampah	62
4.9	Sebaran Kategori Perilaku Pemilihan Sampah	63
4.10	Sebaran Keterlibatan Orang Tua	64



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.1	Variabel Keterlibatan Orang Tua (X)	87
1.2	Variabel Perilaku Pemilahan Sampah (Y)	88
2.1	Kuisisioner Perilaku Pemilahan Sampah	89
2.2	Kuesioner Keterlibatan Orang Tua	91
3.1	Uji Validitas Instrumen Variabel X	94
3.2	Uji Validitas Instrumen Variabel Y	95
3.3	Uji Reliabilitas Instrumen Variabel X	96
3.4	Uji Reliabilitas Instrumen Variabel Y	96
3.5	Data Hasil Penelitian	98
3.6	Variabel Perilaku Pemilahan Sampah	102
4.1	Uji Normalitas	107
4.2	Uji Linearitas	107
5.1	Uji Korelasi	108
5.2	Uji Signifikansi Regresi	108
5.3	Uji Persamaan Regresi	108
5.4	Uji Koefisien Determinasi	109



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Hartian Pasla
NIM : 1504618056
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
Alamat email : paslahartian@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Keterlibatan Orang Tua Terhadap Perilaku Pemilahan Sampah

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 09 Februari 2025

Hartian Pasla