

## Lampiran 1. Instrumen Penelitian

### Lampiran 1.a. Instrumen *Behavioral Intention*

KEINGINAN YANG SAYA LAKUKAN SETIAP HARI :

1. Tidak ingin membuang sampah di tempat yang tidak terdapat larangan untuk membuang sampah
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
2. Setelah mengunjungi suatu tempat, saya ingin meninggalkan tempat itu sebersih seperti aslinya
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
3. Membuang sampah di sembarang tempat
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
4. Walaupun terdapat tempat sampah yang ditentukan yaitu organik dan non-organik, saya tetap ingin membuang sampah sebebasnya
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
5. Berdiskusi dengan teman mengenai kerusakan lingkungan yang dialami saat ini
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
6. Tidak menggunakan air secara berlebihan saat mandi
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
7. Mengganti sedotan plastik saat membeli minuman dengan sedotan bambu atau *stainless steel*

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
8. Mengganti penggunaan kantong plastik menjadi wadah ramah lingkungan saat berbelanja
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
9. Membiarkan lampu disemua ruangan dalam keadaan menyala
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
10. Menggunakan kendaraan pribadi saat berangkat sekolah
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
11. Mengajak teman – teman untuk menata lingkungan sekolah agar terlihat lebih rapi
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang

- d. Jarang e. Tidak pernah
12. Menanam tanaman di lingkungan sekolah agar tidak gersang  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
13. Membiarkan keadaan lingkungan sekolah tidak tertata dengan rapi  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
14. Tidak menjalankan piket untuk membersihkan kelas  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
15. Membuat tanaman hidroponik dengan teman – teman di lingkungan sekolah  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
16. Menyiram dan memberi pupuk alami pada tanaman di halaman rumah  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
17. Membersihkan lingkungan yang banyak sampah agar lingkungan nyaman  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
18. Menggunakan barang – barang dari produk daur ulang  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
19. Tidak menggunakan peralatan rumah tangga yang lebih ramah lingkungan  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
20. Tidak mematikan air ketika sudah tidak digunakan  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
21. Menggunakan kendaraan yang ramah lingkungan  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
22. Membeli produk tanpa melihat apakah produk tersebut ramah lingkungan atau tidak  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
23. Menggunakan listrik sesuai dengan kebutuhan  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
24. Berkeinginan mematikan air ketika sudah selesai digunakan  
 a. Selalu b. Sering c. Kadang – kadang  
 d. Jarang e. Tidak pernah
25. Membunuh serangga dengan insektisida yang mengandung bahan kimia



### Lampiran 1.b. Instrumen *Environmental Concern*

PILIH a/b/c/d/e SESUAI DENGAN RASA PEDULI TERHADAP LINGKUNGAN

31. Menggunakan botol minum bukan air mineral dalam kemasan
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
32. Membawa bekal dengan tempat makan bukan dari *sterofoam*

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
33. Menggunakan botol air mineral kemasan setiap hari
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
34. Menggunakan sedotan plastik untuk minum
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
35. Menyapu halaman rumah setiap hari
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
36. Membuang sampah pada tempatnya
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
37. Membiarkan sampah berserakan di halaman rumah maupun sekolah
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
38. Tidak berpartisipasi dalam membersihkan lingkungan
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
39. Menolak ajakan untuk mengikuti kegiatan membersihkan selokan
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
40. Mematikan lampu saat tidur
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
41. Mematikan listrik jika tidak digunakan
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	
42. Menyalakan AC saat malam hari
 

a. Selalu	b. Sering	c. Kadang – kadang
d. Jarang	e. Tidak pernah	

43. Membiarakan televisi menyala ketika tidak ditonton
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
44. Memilah limbah dapur dalam waktu yang sesering mungkin
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
45. Mengolah limbah menjadi produk yang dapat digunakan kembali
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
46. Merasa tersita waktu untuk memilah limbah dapur karena merupakan pekerjaan yang sia – sia
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
47. Membiarakan limbah menumpuk didapur
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
48. Menggunakan air saat mandi dengan secukupnya
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
49. Tidak membiarkan air menyala jika bak sudah terisi penuh
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
50. Membiarakan kran air menyala saat tidak digunakan
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
51. Menggunakan air berlebihan saat mencuci tangan
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
52. Menyiram tanaman setiap hari agar tetap subur
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
53. Tidak merusak tanaman di halaman sekolah maupun rumah
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
54. Tidak memburu hewan langka yang ada di hutan
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang
  - d. Jarang
  - e. Tidak pernah
55. Membiarakan tanaman layu adalah bentuk perhatian terhadap lingkungan
- a. Selalu
  - b. Sering
  - c. Kadang – kadang

- d. Jarang e. Tidak pernah
56. Memburu hewan langka untuk dijadikan peliharaan  
a. Selalu b. Sering  
d. Jarang e. Tidak pernah
57. Mengikuti gerakan penghijauan  
a. Selalu b. Sering  
d. Jarang e. Tidak pernah
58. Memanfaatkan sumber daya alam secara bijak  
a. Selalu b. Sering  
d. Jarang e. Tidak pernah
59. Menggunakan sumber daya alam secara berlebihan  
a. Selalu b. Sering  
d. Jarang e. Tidak pernah
60. Tidak melestarikan sumber daya alam Indonesia  
a. Selalu b. Sering  
d. Jarang e. Tidak pernah



## Lampiran 1. Instrumen Penelitian

### Lampiran 1.c. Instrumen *New Environmental Paradigm*

PILIH a/b/c/d/e SESUAI DENGAN POLA PIKIR ATAU PANDANGAN ANDA  
TENTANG LINGKUNGAN

61. Sebaiknya pesatnya laju pertumbuhan penduduk dihambat agar laju kerusakan lingkungan dapat diatasi
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
62. Saya berpandangan bahwa kualitas lingkungan tidak dipengaruhi oleh aktivitas manusia
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
63. Sebaiknya hewan dan tumbuhan dijaga dan disayangi layaknya seperti manusia
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
64. Hutan merupakan sumber daya alam yang dapat diperbaharui, untuk itu harus tetap dijaga kelestariannya
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
65. Sebaiknya hewan tidak boleh diburu karena akan menjadi langka dan mengalami kepunahan
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
66. Sumber daya alam yang ada di bumi sebenarnya dapat di eksploitasi secara besar – besaran dengan teknologi
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
67. Dengan menggunakan teknologi yang ramah lingkungan akan mengurangi datangnya masalah lingkungan
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
68. Tidak diperlukannya kawasan konservasi untuk melindungi hewan dan tumbuhan
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu
d. Tidak Setuju	e. Sangat Tidak Setuju	
69. Sebaiknya lahan yang kosong seperti perkebunan dan persawahan digunakan untuk pembangunan rumah warga dan gedung – gedung mewah
 

a. Sangat Setuju	b. Setuju	c. Ragu

- d. Tidak Setuju                    e. Sangat Tidak Setuju

70. Sebaiknya manusia memanfaatkan lahan kosong untuk dijadikan taman agar lingkungan menjadi lestari

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

71. Dalam membangun proyek jalan tol sebaiknya memanfaatkan ekosistem hutan

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

72. Pemanfaatan sumber daya alam mentah untuk pabrik sebaiknya memperhatikan kualitas lingkungan

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

73. Sudah sepatutnya taman kota dibangun untuk mengendalikan udara kotor

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

74. Kawasan konservasi dibangun untuk menghindari hewan maupun tumbuhan mengalami kepunahan

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

75. Tumbuhan akan tumbuh secara cepat, sehingga mudah untuk di eksplorasi secara besar – besaran

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

76. Lahan bekas penambangan yang kosong sebaiknya ditanami pepohonan agar lingkungan tetap terjaga

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

77. Penebangan liar secara besar – besaran tidak merusak ekosistem hutan

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

78. Sangat penting untuk menjaga keanekaragaman hayati untuk belangsungnya kehidupan manusia

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

79. Kehidupan yang lebih mementingkan keselamatan lingkungan, sebaiknya perlu ditingkatkan lagi

a. Sangat Setuju                b. Setuju                            c. Ragu

d. Tidak Setuju                e. Sangat Tidak Setuju

80. Masyarakat pesisir laut sebaiknya membuang sampah dilaut

- a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
81. Minyak bumi sebaiknya digunakan secara efisien agar tidak habis  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
82. Disadari bahwa perubahan iklim yang drastis disebabkan oleh ulah manusia  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
83. Sebaiknya pengelolaan ekosistem hutan dilakukan secara profesional agar tidak merusak ekosistem tersebut  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
84. Penangkapan ikan akan lebih mudah dengan menggunakan bom dan racun  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
85. Diperlukan pengelolaan limbah rumah tangga secara efisien  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
86. Sebenarnya manusia dapat memanfaatkan sumber daya alam secara optimal tanpa merusak keadaan lingkungan  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
87. Energi tenaga surya sebaiknya dimanfaatkan untuk meningkatkan pencemaran udara  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
88. Sebagian bencana alam disebabkan karena ulah manusia  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
89. Bendungan atau waduk tidak berfungsi untuk konservasi air tanah  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju
90. Kebun raya, taman nasional maupun suaka margasatwa sebaiknya dipertahankan sebagai tempat konservasi tumbuhan dan hewan langka  
a. Sangat Setuju      b. Setuju      c. Ragu  
d. Tidak Setuju      e. Sangat Tidak Setuju

## Lampiran 2. Data Hasil Uji Coba

### Lampiran 2.a Data Hasil Uji Coba (Validitas dan Reliabilitas) Instrumen *Behavioral Intention*

<b>Reliability Statistics</b>				
Cronbach's Alpha	N of Items			
.667	30			
<b>Item-Total Statistics</b>				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00001	94.46	73.726	.171	.663
VAR00002	94.46	74.314	.277	.656
VAR00003	94.83	75.440	.173	.662
VAR00004	95.31	72.575	.237	.657
VAR00005	95.69	73.987	.230	.658
VAR00006	95.34	74.526	.140	.665
VAR00007	96.37	68.182	.447	.635
VAR00008	95.60	70.424	.375	.644
VAR00009	94.77	69.887	.441	.640
VAR00010	96.86	80.597	-.199	.698
VAR00011	95.86	73.950	.257	.657
VAR00012	97.11	76.634	.056	.669
VAR00013	95.03	75.146	.185	.661
VAR00014	94.43	78.370	-.085	.679
VAR00015	97.23	73.299	.362	.651
VAR00016	95.54	76.255	.036	.673
VAR00017	95.23	73.299	.335	.652
VAR00018	95.94	71.820	.347	.649
VAR00019	95.20	70.400	.467	.640
VAR00020	94.11	69.810	.431	.640
VAR00021	96.40	72.776	.293	.653
VAR00022	95.46	72.903	.165	.664
VAR00023	94.43	74.311	.249	.657
VAR00024	93.94	75.879	.166	.663
VAR00025	95.63	77.829	-.076	.691
VAR00026	95.74	71.020	.140	.674

VAR00027	95.03	67.323	.493	.630
VAR00028	95.89	73.339	.120	.670
VAR00029	95.83	72.970	.214	.659
VAR00030	94.17	75.323	.223	.660

### Kesimpulan :

- Berdasarkan hasil validitas butir soal instrumen *behavioral intention* siswa didapatkan sebanyak 27 butir yang valid dan 3 butir yang tidak valid.
- Berdasarkan hasil perhitungan didapat koefisien reliabilitas yaitu sebesar 0.667. Kemudian koefisien reliabilitas tersebut diinterpretasikan sehingga diperoleh hasil  $(0.667)^2 \times 100\% = 44.489\%$  sampel uji coba menganggap instrumen *behavioral intention* bersifat reliabel atau dapat dipercaya.



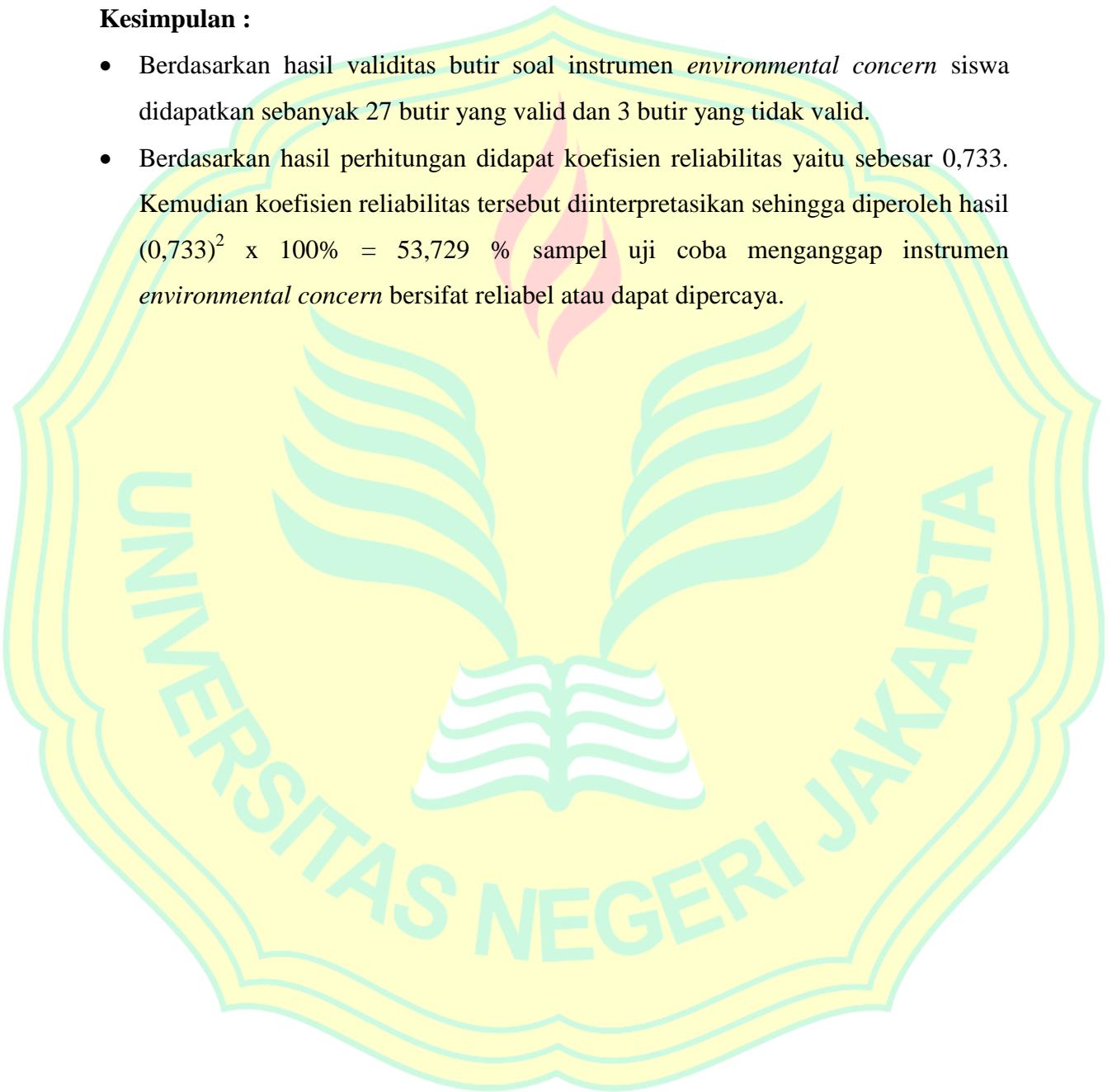
**Lampiran 2.b Data Hasil Uji Coba (Validitas dan Reliabilitas) Instrumen  
*Environmental Concern***

<b>Reliability Statistics</b>				
Cronbach's Alpha	N of Items			
.733	30			
<b>Item-Total Statistics</b>				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00031	109.14	91.950	.105	.736
VAR00032	108.31	91.339	.180	.730
VAR00033	109.17	88.440	.247	.726
VAR00034	109.46	89.079	.320	.722
VAR00035	109.60	90.482	.178	.731
VAR00036	108.11	90.987	.225	.727
VAR00037	108.66	90.879	.168	.731
VAR00038	108.63	90.182	.312	.723
VAR00039	108.69	90.810	.156	.732
VAR00040	108.77	83.946	.331	.720
VAR00041	108.31	83.222	.609	.702
VAR00042	110.77	105.182	-.440	.778
VAR00043	108.71	85.092	.393	.715
VAR00044	110.26	88.314	.252	.726
VAR00045	110.23	87.652	.330	.720
VAR00046	109.00	91.529	.100	.737
VAR00047	108.40	90.482	.235	.727
VAR00048	108.40	87.894	.412	.717
VAR00049	107.97	85.205	.452	.712
VAR00050	107.77	91.770	.185	.729
VAR00051	108.26	90.373	.241	.726
VAR00052	109.09	89.081	.313	.722
VAR00053	108.09	87.963	.497	.715
VAR00054	107.46	95.314	-.027	.734
VAR00055	107.94	86.820	.509	.712
VAR00056	107.49	95.434	-.052	.735
VAR00057	108.97	88.440	.317	.721

VAR00058	108.29	89.269	.495	.717
VAR00059	108.31	89.810	.362	.721
VAR00060	108.17	87.911	.414	.717

**Kesimpulan :**

- Berdasarkan hasil validitas butir soal instrumen *environmental concern* siswa didapatkan sebanyak 27 butir yang valid dan 3 butir yang tidak valid.
- Berdasarkan hasil perhitungan didapat koefisien reliabilitas yaitu sebesar 0,733. Kemudian koefisien reliabilitas tersebut diinterpretasikan sehingga diperoleh hasil  $(0,733)^2 \times 100\% = 53,729\%$  sampel uji coba menganggap instrumen *environmental concern* bersifat reliabel atau dapat dipercaya.



**Lampiran 2.c Data Hasil Uji Coba (Validitas dan Reliabilitas) Instrumen *New Environmental Paradigm***

<b>Reliability Statistics</b>				
Cronbach's Alpha	N of Items			
.831	30			
<b>Item-Total Statistics</b>				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
VAR00061	129.63	61.358	.318	.828
VAR00062	128.91	64.375	.127	.836
VAR00063	128.66	61.526	.531	.820
VAR00064	128.46	64.844	.273	.828
VAR00065	128.71	64.034	.219	.830
VAR00066	129.37	62.534	.172	.839
VAR00067	128.77	63.476	.324	.827
VAR00068	128.71	60.798	.561	.819
VAR00069	128.91	61.610	.437	.823
VAR00070	128.63	64.593	.233	.829
VAR00071	129.11	62.692	.214	.834
VAR00072	128.77	63.711	.300	.827
VAR00073	128.46	63.903	.408	.825
VAR00074	128.54	64.197	.332	.827
VAR00075	129.11	60.339	.498	.820
VAR00076	128.57	63.017	.479	.823
VAR00077	128.29	65.622	.279	.829
VAR00078	128.54	62.844	.451	.823
VAR00079	128.71	61.798	.551	.820
VAR00080	128.31	65.281	.307	.828
VAR00081	128.77	59.770	.520	.819
VAR00082	128.94	62.526	.468	.823
VAR00083	128.43	62.782	.596	.821
VAR00084	128.37	63.593	.442	.824
VAR00085	128.66	64.467	.279	.828
VAR00086	128.63	63.652	.385	.825
VAR00087	128.83	61.382	.306	.829
VAR00088	128.94	60.703	.621	.817

VAR00089	129.40	62.482	.327	.827
VAR00090	128.63	64.946	.193	.830

### Kesimpulan :

- Berdasarkan hasil validitas butir soal instrumen *new environmental paradigm* siswa didapatkan sebanyak 30 butir yang valid dan 0 butir yang tidak valid.
- Berdasarkan hasil perhitungan didapat koefisien reliabilitas yaitu sebesar 0.831. Kemudian koefisien reliabilitas tersebut diinterpretasikan sehingga diperoleh hasil  $(0.831)^2 \times 100\% = 69.056\%$  sampel uji coba menganggap instrumen *new environmental paradigm* bersifat reliabel atau dapat dipercaya.



### Lampiran 3. Data Hasil Penelitian

#### Lampiran 3.a Pengujian Jumlah Minimal Sampel

Untuk menentukan jumlah minimal sample yang digunakan dalam penelitian, digunakan rumus standar deviasi (*Standar Error*) McClave dengan rumus :

$$ax = \frac{a}{\sqrt{n}}$$

Keterangan :

$ax$  = Standar Error

$a$  = Standar Deviasi

$n$  = Jumlah Sampel

##### 1. Data

$$a = 10.49$$

$$n = 96$$

##### 2. Perhitungan

$$ax = \frac{10.49}{\sqrt{96}}$$

$$ax = \frac{10.49}{9.79795}$$

$$ax = 1.07$$

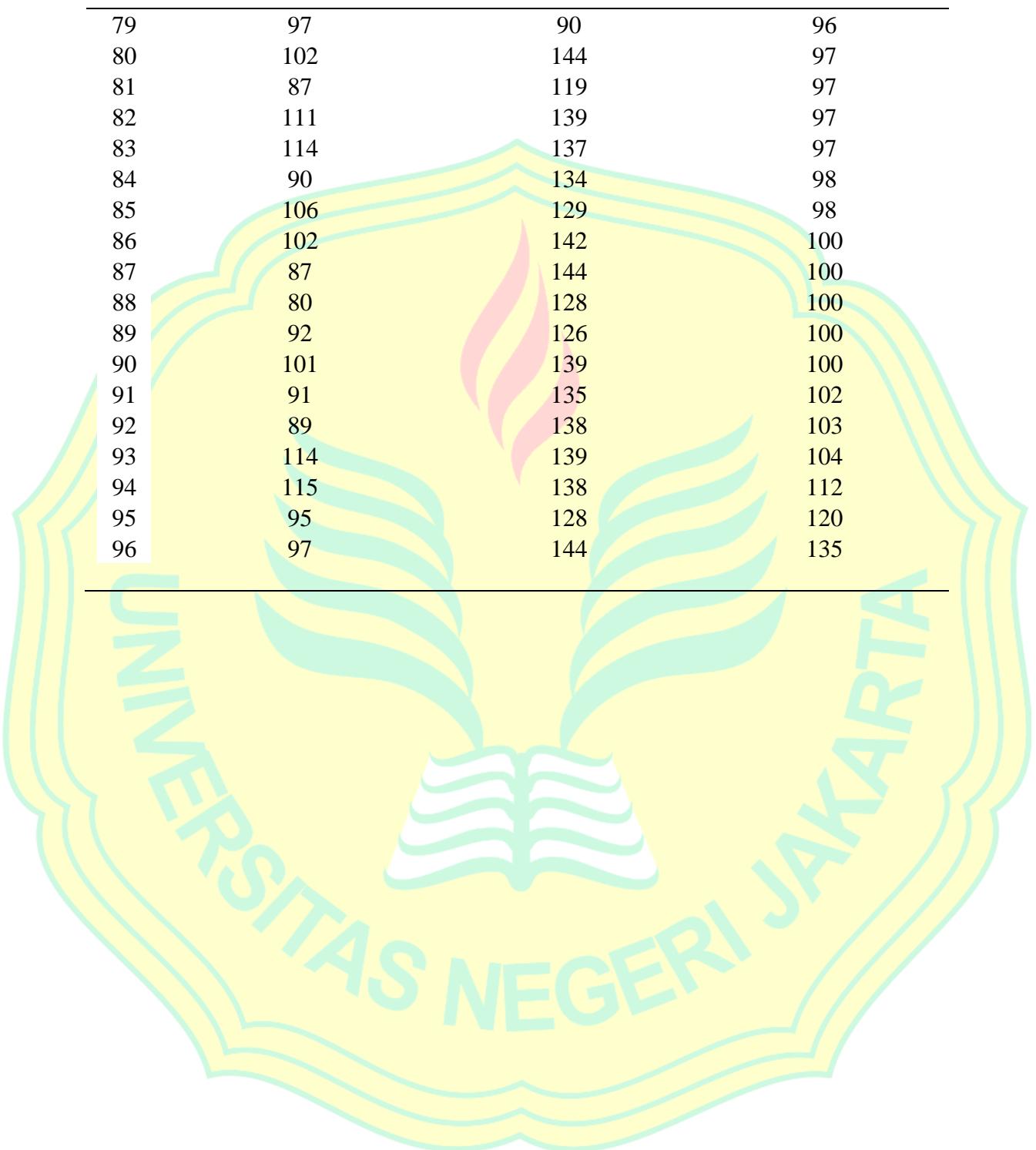
##### 3. Kesimpulan

Berdasarkan rumus McClave didapatkan Standar Error (SE) sebesar 1.07. Nilai SE < 2.0 menunjukkan bahwa jumlah sampel yang digunakan homogen dan representatif (mewakili populasi).

**Lampiran 3.b Skor Total Setiap Variabel**

No.	<i>Environmental Concern</i> (X <sub>1</sub> )	<i>New Environmental Paradigm</i> (X <sub>2</sub> )	<i>Behavioral Intention</i> (X <sub>3</sub> )
1	99	133	95
2	82	106	90
3	89	138	115
4	115	116	93
5	93	125	94
6	95	135	90
7	95	133	98
8	96	136	90
9	98	123	89
10	88	133	89
11	89	137	102
12	93	127	100
13	96	131	90
14	87	119	90
15	89	130	95
16	98	146	80
17	105	137	84
18	92	146	92
19	96	133	115
20	111	135	89
21	96	129	90
22	93	137	93
23	119	138	94
24	99	148	95
25	77	140	86
26	104	130	135
27	99	137	90
28	98	138	92
29	76	120	92
30	105	130	100
31	113	140	100
32	86	133	103
33	101	119	100
34	84	138	81
35	77	116	102
36	100	122	90
37	81	117	90

38	104	143	88
39	109	143	89
40	103	133	100
41	101	139	102
42	108	125	105
43	96	126	89
44	92	131	90
45	82	136	97
46	93	139	89
47	105	146	95
48	100	139	95
49	99	134	102
50	94	103	89
51	94	131	100
52	105	115	88
53	71	134	94
54	114	139	95
55	97	135	113
56	109	136	95
57	92	133	103
58	80	123	135
59	86	134	80
60	87	150	94
61	108	135	98
62	104	143	98
63	104	125	112
64	75	139	120
65	93	132	87
66	93	143	88
67	100	129	94
68	106	133	95
69	72	112	102
70	80	133	100
71	90	124	93
72	108	142	82
73	87	129	86
74	109	138	87
75	79	140	88
76	97	146	89
77	74	140	93
78	90	127	95



### Lampiran 3.c Distribusi Frekuensi Masing-Masing Variabel

#### A. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel *Behavioral Intention*

##### 1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – data terkecil

$$= 135 - 80$$

$$= 55$$

##### 2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$K = 1 + (3.3) \log n \text{ (sturges)}$$

$$= 1 + (3.3) \log 96$$

$$= 1 + (3.3) 2$$

$$= 1 + 6.6$$

= 7.6 (ditetapkan menjadi 7)

##### 3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$KI = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}}$$

$$= \frac{55}{7}$$

= 7.85 (ditetapkan menjadi 8)

##### 4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval		Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Kumulatif	Frek. Relatif (%)	Frek. Kumulatif (%)
80	-	87	79.5	87.5	9.0	9.0	9.4
88	-	95	87.5	95.5	43.0	52.0	44.8
96	-	103	95.5	103.5	32.0	84.0	33.3
104	-	111	103.5	111.5	2.0	86.0	2.1
112	-	119	111.5	119.5	5.0	91.0	5.2
120	-	127	119.5	127.5	2.0	93.0	2.1
128	-	135	127.5	135.5	3.0	96.0	3.1
							100.0

## B. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel *Environmental Concern*

### 1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned} \text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 119 - 71 \\ &= 48 \end{aligned}$$

### 2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$\begin{aligned} K &= 1 + (3.3) \log n \text{ (sturges)} \\ &= 1 + (3.3) \log 96 \\ &= 1 + (3.3) 2 \\ &= 1 + 6.6 \\ &= 7.6 \text{ (ditetapkan menjadi 7)} \end{aligned}$$

### 3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$\begin{aligned} KI &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}} \\ &= \frac{48}{7} \\ &= 6.85 \text{ (ditetapkan menjadi 7)} \end{aligned}$$

### 4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Kumulatif	Frek. Relatif (%)	Frek. Kumulatif (%)
71 - 77	70.5	77.5	7.0	7.0	7.3	7.3
78 - 84	77.5	84.5	8.0	15.0	8.3	15.6
85 - 91	84.5	91.5	16.0	31.0	16.7	32.3
92 - 98	91.5	98.5	27.0	58.0	28.1	60.4
99 - 105	98.5	105.5	21.0	79.0	21.9	82.3
106 - 112	105.5	112.5	10.0	89.0	10.4	92.7
113 - 119	112.5	119.5	7.0	96.0	7.3	100.0

### C. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram *New Environmental Paradigm*

#### 1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – data terkecil

$$= 150 - 90$$

$$= 60$$

#### 2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$K = 1 + (3.3) \text{ Log } n \text{ (sturges)}$$

$$= 1 + (3.3) \log 96$$

$$= 1 + (3.3) 2$$

$$= 1 + 6.6$$

$$= 7.6 \text{ (ditetapkan menjadi 7)}$$

#### 3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$KI = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}}$$

$$= \frac{60}{7}$$

$$= 8.57 \text{ (ditetapkan menjadi 9)}$$

#### 4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval	Batas Bawah	Batas Atas	Frek. Absolut	Frek. Kumulatif	Frek. Relatif (%)	Frek. Kumulatif (%)
90 - 98	89.5	98.5	1.0	1.0	1.0	1.0
99 - 107	98.5	107.5	2.0	3.0	2.1	3.1
108 - 116	107.5	116.5	4.0	7.0	4.2	7.3
117 - 125	116.5	125.5	12.0	19.0	12.5	19.8
126 - 134	125.5	134.5	30.0	49.0	31.3	51.0
135 - 143	134.5	143.5	38.0	87.0	39.6	90.6
144 - 152	143.5	152.5	9.0	96.0	9.4	100.0

### Lampiran 3.d Deskripsi Data Masing – Masing Variabel

#### A. Deskripsi Data Variabel *Behavioral Intention* ( $X_3$ )

No	$X_3$	$X_3 - \bar{X}_3$	$(X_3 - \bar{X}_3)^2$
1	95	-1.91	3.63
2	90	-6.91	47.70
3	115	18.09	327.38
4	93	-3.91	15.26
5	94	-2.91	8.45
6	90	-6.91	47.70
7	98	1.09	1.20
8	90	-6.91	47.70
9	89	-7.91	62.51
10	89	-7.91	62.51
11	102	5.09	25.95
12	100	3.09	9.57
13	90	-6.91	47.70
14	90	-6.91	47.70
15	95	-1.91	3.63
16	80	-16.91	285.82
17	84	-12.91	166.57
18	92	-4.91	24.07
19	115	18.09	327.38
20	89	-7.91	62.51
21	90	-6.91	47.70
22	93	-3.91	15.26
23	94	-2.91	8.45
24	95	-1.91	3.63
25	86	-10.91	118.95
26	135	38.09	1451.13
27	90	-6.91	47.70
28	92	-4.91	24.07
29	92	-4.91	24.07
30	100	3.09	9.57
31	100	3.09	9.57
32	103	6.09	37.13
33	100	3.09	9.57
34	81	-15.91	253.01
35	102	5.09	25.95

36	90	-6.91	47.70
37	90	-6.91	47.70
38	88	-8.91	79.32
39	89	-7.91	62.51
40	100	3.09	9.57
41	102	5.09	25.95
42	105	8.09	65.51
43	89	-7.91	62.51
44	90	-6.91	47.70
45	97	0.09	0.01
46	89	-7.91	62.51
47	95	-1.91	3.63
48	95	-1.91	3.63
49	102	5.09	25.95
50	89	-7.91	62.51
51	100	3.09	9.57
52	88	-8.91	79.32
53	94	-2.91	8.45
54	95	-1.91	3.63
55	113	16.09	259.01
56	95	-1.91	3.63
57	103	6.09	37.13
58	135	38.09	1451.13
59	80	-16.91	285.82
60	94	-2.91	8.45
61	98	1.09	1.20
62	98	1.09	1.20
63	112	15.09	227.82
64	120	23.09	533.32
65	87	-9.91	98.13
66	88	-8.91	79.32
67	94	-2.91	8.45
68	95	-1.91	3.63
69	102	5.09	25.95
70	100	3.09	9.57
71	93	-3.91	15.26
72	82	-14.91	222.20
73	86	-10.91	118.95
74	87	-9.91	98.13
75	88	-8.91	79.32
76	89	-7.91	62.51

77	93	-3.91	15.26
78	95	-1.91	3.63
79	96	-0.91	0.82
80	97	0.09	0.01
81	97	0.09	0.01
82	97	0.09	0.01
83	97	0.09	0.01
84	98	1.09	1.20
85	98	1.09	1.20
86	100	3.09	9.57
87	100	3.09	9.57
88	100	3.09	9.57
89	100	3.09	9.57
90	100	3.09	9.57
91	102	5.09	25.95
92	103	6.09	37.13
93	104	7.09	50.32
94	112	15.09	227.82
95	120	23.09	533.32
96	135	38.09	1451.13

Ukuran Statistik	Nilai Ukuran
Rata - rata ( $\bar{X}_1$ )	96.91
Varians ( $S^2$ )	109.94
Simpangan Baku (S)	10.49
Modus (Mo)	100.00
Median (Me)	95.00

**B. Deskripsi Data Variabel *Environmetal Concern* ( $X_1$ )**

No	$X_1$	$X_1 - \bar{X}_1$	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$
1	99	3.44	11.82
2	82	-13.56	183.94
3	89	-6.56	43.07
4	115	19.44	377.82
5	93	-2.56	6.57
6	95	-0.56	0.32
7	95	-0.56	0.32
8	96	0.44	0.19
9	98	2.44	5.94
10	88	-7.56	57.19
11	89	-6.56	43.07
12	93	-2.56	6.57
13	96	0.44	0.19
14	87	-8.56	73.32
15	89	-6.56	43.07
16	98	2.44	5.94
17	105	9.44	89.07
18	92	-3.56	12.69
19	96	0.44	0.19
20	111	15.44	238.32
21	96	0.44	0.19
22	93	-2.56	6.57
23	119	23.44	549.32
24	99	3.44	11.82
25	77	-18.56	344.57
26	104	8.44	71.19
27	99	3.44	11.82
28	98	2.44	5.94
29	76	-19.56	382.69
30	105	9.44	89.07
31	113	17.44	304.07
32	86	-9.56	91.44
33	101	5.44	29.57
34	84	-11.56	133.69
35	77	-18.56	344.57
36	100	4.44	19.69
37	81	-14.56	212.07
38	104	8.44	71.19

39	109	13.44	180.57
40	103	7.44	55.32
41	101	5.44	29.57
42	108	12.44	154.69
43	96	0.44	0.19
44	92	-3.56	12.69
45	82	-13.56	183.94
46	93	-2.56	6.57
47	105	9.44	89.07
48	100	4.44	19.69
49	99	3.44	11.82
50	94	-1.56	2.44
51	94	-1.56	2.44
52	105	9.44	89.07
53	71	-24.56	603.32
54	114	18.44	339.94
55	97	1.44	2.07
56	109	13.44	180.57
57	92	-3.56	12.69
58	80	-15.56	242.19
59	86	-9.56	91.44
60	87	-8.56	73.32
61	108	12.44	154.69
62	104	8.44	71.19
63	104	8.44	71.19
64	75	-20.56	422.82
65	93	-2.56	6.57
66	93	-2.56	6.57
67	100	4.44	19.69
68	106	10.44	108.94
69	72	-23.56	555.19
70	80	-15.56	242.19
71	90	-5.56	30.94
72	108	12.44	154.69
73	87	-8.56	73.32
74	109	13.44	180.57
75	79	-16.56	274.32
76	97	1.44	2.07
77	74	-21.56	464.94
78	90	-5.56	30.94
79	97	1.44	2.07

80	102	6.44	41.44
81	87	-8.56	73.32
82	111	15.44	238.32
83	114	18.44	339.94
84	90	-5.56	30.94
85	106	10.44	108.94
86	102	6.44	41.44
87	87	-8.56	73.32
88	80	-15.56	242.19
89	92	-3.56	12.69
90	101	5.44	29.57
91	91	-4.56	20.82
92	89	-6.56	43.07
93	114	18.44	339.94
94	115	19.44	377.82
95	95	-0.56	0.32
96	97	1.44	2.07

Ukuran Statistik	Nilai Ukuran
Rata - rata ( $\bar{X}_1$ )	95.56
Varians ( $S^2$ )	117.39
Simpangan Baku (S)	10.84
Modus (Mo)	93.00
Median (Me)	96.00

**C. Deskripsi Data Variabel *New Environmental Paradigm* ( $X_2$ )**

No	$X_2$	$X_2 - \bar{X}_2$	$(X_2 - \bar{X}_2)^2$
1	133	0.49	0.24
2	106	-26.51	702.80
3	138	5.49	30.14
4	116	-16.51	272.59
5	125	-7.51	56.41
6	135	2.49	6.20
7	133	0.49	0.24
8	136	3.49	12.18
9	123	-9.51	90.45
10	133	0.49	0.24
11	137	4.49	20.16
12	127	-5.51	30.36
13	131	-1.51	2.28
14	119	-13.51	182.53
15	130	-2.51	6.30
16	146	13.49	181.97
17	137	4.49	20.16
18	146	13.49	181.97
19	133	0.49	0.24
20	135	2.49	6.20
21	129	-3.51	12.32
22	137	4.49	20.16
23	138	5.49	30.14
24	148	15.49	239.93
25	140	7.49	56.09
26	130	-2.51	6.30
27	137	4.49	20.16
28	138	5.49	30.14
29	120	-12.51	156.51
30	130	-2.51	6.30
31	140	7.49	56.09
32	133	0.49	0.24
33	119	-13.51	182.53
34	138	5.49	30.14
35	116	-16.51	272.59
36	122	-10.51	110.47
37	117	-15.51	240.57
38	143	10.49	110.03

39	143	10.49	110.03
40	133	0.49	0.24
41	139	6.49	42.11
42	125	-7.51	56.41
43	126	-6.51	42.39
44	131	-1.51	2.28
45	136	3.49	12.18
46	139	6.49	42.11
47	146	13.49	181.97
48	139	6.49	42.11
49	134	1.49	2.22
50	103	-29.51	870.86
51	131	-1.51	2.28
52	115	-17.51	306.61
53	134	1.49	2.22
54	139	6.49	42.11
55	135	2.49	6.20
56	136	3.49	12.18
57	133	0.49	0.24
58	123	-9.51	90.45
59	134	1.49	2.22
60	150	17.49	305.89
61	135	2.49	6.20
62	143	10.49	110.03
63	125	-7.51	56.41
64	139	6.49	42.11
65	132	-0.51	0.26
66	143	10.49	110.03
67	129	-3.51	12.32
68	133	0.49	0.24
69	112	-20.51	420.68
70	133	0.49	0.24
71	124	-8.51	72.43
72	142	9.49	90.05
73	129	-3.51	12.32
74	138	5.49	30.14
75	140	7.49	56.09
76	146	13.49	181.97
77	140	7.49	56.09
78	127	-5.51	30.36
79	90	-42.51	1807.14

80	144	11.49	132.01
81	119	-13.51	182.53
82	139	6.49	42.11
83	137	4.49	20.16
84	134	1.49	2.22
85	129	-3.51	12.32
86	142	9.49	90.05
87	144	11.49	132.01
88	128	-4.51	20.34
89	126	-6.51	42.39
90	139	6.49	42.11
91	135	2.49	6.20
92	138	5.49	30.14
93	139	6.49	42.11
94	138	5.49	30.14
95	128	-4.51	20.34
96	144	11.49	132.01

Ukuran Statistik	Nilai Ukuran
Rata - rata ( $\bar{X}^2$ )	132.51
Varians ( $S^2$ )	101.41
Simpangan Baku (S)	10.07
Modus (Mo)	133.00
Median (Me)	134.00

## Lampiran 4. Uji Prasyarat Analisis

### Lampiran 4.a Pengujian Normalitas *Kolmogorov – Smirnov*

#### 1. Pengujian Normalitas *Kolmogorov – Smirnov* ( $X_2$ atas $X_1$ )

##### a. Hipotesis

$H_0$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

$H_1$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

##### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* > 0.05

Tolak  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* < 0.05

##### c. Perhitungan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
	Unstandardized Residual	
N		96
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	9.85382954
	Absolute	.123
Most Extreme Differences	Positive	.059
	Negative	-.123
Kolmogorov-Smirnov Z		1.207
Asymp. Sig. (2-tailed)		.108

a. Test distribution is Normal.  
b. Calculated from data.

##### d. Kesimpulan

Nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* > 0.05 yaitu  $1.207 > 0.05$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

## 2. Pengujian Normalitas *Kolmogorov – Smirnov* ( $X_3$ atas $X_2$ )

### a. Hipotesis

$H_0$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

$H_1$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* > 0.05

Tolak  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* < 0.05

### c. Perhitungan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
Unstandardized Residual		
N		96
Normal	Mean	0E-7
Parameters <sup>a,b</sup>	Std. Deviation	10.24658775
Most Extreme Differences	Absolute	.150
	Positive	.150
	Negative	-.082
Kolmogorov-Smirnov Z		1.471
Asymp. Sig. (2-tailed)		.026

a. Test distribution is Normal.  
b. Calculated from data.

### d. Kesimpulan

Nilai *Kolmogorov-Smirnov Z* > 0.05 yaitu  $1.471 > 0.05$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

### 3. Pengujian Normalitas *Kolmogorov – Smirnov* ( $X_3$ atas $X_1$ )

#### a. Hipotesis

$H_0$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

$H_1$  : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

#### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z*  $> 0.05$

Tolak  $H_0$  apabila nilai *Kolmogorov-Smirnov Z*  $< 0.05$

#### c. Perhitungan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		96
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	10.15669789
Most Extreme Differences	Absolute	.149
	Positive	.149
	Negative	-.077
Kolmogorov-Smirnov Z		1.456
Asymp. Sig. (2-tailed)		.029

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

#### d. Kesimpulan

Nilai *Kolmogorov-Smirnov Z*  $> 0.05$  yaitu  $1.456 > 0.05$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

### Lampiran 4.b Pengujian Homogenitas Uji Bartlett

#### 1. Pengujian Homogenitas Uji Bartlett ( $X_2$ terhadap $X_1$ )

##### a. Hipotesis

$$H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2 = \sigma_3^2 = \dots = \sigma_n^2$$

$H_1$  : paling sedikit salah satu tanda tidak sama

##### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $X^2_{\text{hitung}} < X^2_{\text{tabel}}$

Tolak  $H_0$  apabila  $X^2_{\text{hitung}} > X^2_{\text{tabel}}$

##### c. Perhitungan

No	Kelompok		$n_k$	$X_2$	dk	1/dk	$S^2$	$\log S^2$	dk. $\log S^2$	dk. $S^2$
	$X_1$	(K)								
1	71	1	1	133	0	-	113	2.05	0.00	0.0
2	72	2	1	106	0	-	106	2.03	0.00	0.0
3	74	3	1	138	0	-	138	2.14	0.00	0.0
4	75	4	1	116	0	-	116	2.06	0.00	0.0
5	76	5	1	125	0	-	125	2.10	0.00	0.0
6	77	6	2	135	1	1	2	0.30	0.30	2.0
7	77			133						
8	79	7	1	136	0	-	136	2.13	0.00	0.0
9	80	8	3	123	2	0.5	52	1.72	3.43	104.0
10	80			133						
11	80			137						
12	81	9	1	127	0	-	127	2.10	0.00	0.0
13	82	10	2	131	1	1	72	1.86	1.86	72.0
14	82			119						
15	84	11	1	130	0	-	130	2.11	0.00	0.0
16	86	12	2	146	1	1	40.5	1.61	1.61	40.5
17	86			137						
18	87	13	5	146	4	0.25	40	1.60	6.41	160.0
19	87			133						
20	87			135						
21	87			129						
22	87			137						
23	88	14	1	138	0	-	138	2.14	0.00	0.0
24	89	15	4	148	3	0.333333	55.583333	1.74	5.23	166.8
25	89			140						
26	89			130						

27	89			137							
28	90	16	3	138	2	0.5	81.33333	1.91	3.82	162.7	
29	90			120							
30	90			130							
31	91	17	1	140	0	-	140	2.15	0.00	0.0	
32	92	18	4	133	3	0.333333	113.6667	2.06	6.17	341.0	
33	92			119							
34	92			138							
35	92			116							
36	93	19	6	122	5	0.2	122.5667	2.09	10.44	612.8	
37	93			117							
38	93			143							
39	93			143							
40	93			133							
41	93			139							
42	94	20	2	125	1	1	0.5	-0.30	-0.30	0.5	
43	94			126							
44	95	21	3	131	2	0.5	16.33333	1.21	2.43	32.7	
45	95			136							
46	95			139							
47	96	22	5	146	4	0.25	270.3	2.43	9.73	1081.2	
48	96			139							
49	96			134							
50	96			103							
51	96			131							
52	97	23	4	115	3	0.333333	114.9167	2.06	6.18	344.8	
53	97			134							
54	97			139							
55	97			135							
56	98	24	3	136	2	0.5	46.33333	1.67	3.33	92.7	
57	98			133							
58	98			123							
59	99	25	4	134	3	0.333333	56.33333	1.75	5.25	169.0	
60	99			150							
61	99			135							
62	99			143							
63	100	26	3	125	2	0.5	49	1.69	3.38	98.0	
64	100			139							
65	100			132							
66	101	27	3	143	2	0.5	52	1.72	3.43	104.0	
67	101			129							

68	101			133							
69	102	28	2	112	1	1	220.5	2.34	2.34	220.5	
70	102			133							
71	103	29	1	124	0	-	124	2.09	0.00	0.0	
72	104	30	4	142	3	0.333333	32.91667	1.52	4.55	98.8	
73	104			129							
74	104			138							
75	104			140							
76	105	31	4	146	3	0.333333	630.9167	2.80	8.40	1892.8	
77	105			140							
78	105			127							
79	105			90							
80	106	32	2	144	1	1	312.5	2.49	2.49	312.5	
81	106			119							
82	108	33	3	139	2	0.5	6.333333	0.80	1.60	12.7	
83	108			137							
84	108			134							
85	109	34	3	129	2	0.5	66.333333	1.82	3.64	132.7	
86	109			142							
87	109			144							
88	111	35	2	128	1	1	2	0.30	0.30	2.0	
89	111			126							
90	113	36	1	139	0	-	139	2.14	0.00	0.0	
91	114	37	3	135	2	0.5	4.333333	0.64	1.27	8.7	
92	114			138							
93	114			139							
94	115	38	2	138	1	1	50	1.70	1.70	50.0	
95	115			128							
96	119	39	1	144	0	-	144	2.16	0.00	0.0	
<b>Jumlah</b>		<b>96</b>		<b>57</b>	<b>15.2</b>		<b>4187.2</b>	<b>68.94</b>	<b>99.01</b>	<b>6315.0</b>	

$s_t^2$	Log $s_t^2$	$\beta$	$\chi^2_{hitung}$	$\chi^2_{tabel}$
110.79	2.0445	116.54	40.35	53.38

#### d. Kesimpulan

$\chi^2_{hitung}(40.35) < \chi^2_{tabel(0.05;38)} (53.38)$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari varians kelompok-kelompok data yang homogen.

## 2. Pengujian Homogenitas Uji Bartlett ( $X_3$ terhadap $X_2$ )

### a. Hipotesis

$$H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2 = \sigma_3^2 = \dots = \sigma_n^2$$

$H_1$  : paling sedikit salah satu tanda tidak sama

### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $\chi^2_{\text{hitung}} < \chi^2_{\text{tabel}}$

Tolak  $H_0$  apabila  $\chi^2_{\text{hitung}} > \chi^2_{\text{tabel}}$

### c. Perhitungan

No	$X_2$	Kelompok (K)	$n_k$	$X_3$	dk	1/dk	$S^2$	Log $S^2$	dk.Log $S^2$	dk. $S^2$
1	90	1	1	95	0	-	95	1.98	0.00	0.0
2	103	2	1	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0
3	106	3	1	115	0	-	115	2.06	0.00	0.0
4	112	4	1	93	0	-	93	1.97	0.00	0.0
5	115	5	1	94	0	-	94	1.97	0.00	0.0
6	116	6	2	90	1	1	32	1.51	1.51	32.0
7	116			98						
8	117	7	1	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0
9	119	8	3	89	2	0.5	56.333333	0.00	0.00	112.7
10	119			89						
11	119			102						
12	120	9	1	100	0	-	100	2.00	0.00	0.0
13	122	10	1	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0
14	123	11	2	90	1	1	12.5	1.10	1.10	12.5
15	123			95						
16	124	12	1	80	0	-	80	1.90	0.00	0.0
17	125	13	3	84	2	0.5	259	2.41	4.83	518.0
18	125			92						
19	125			115						
20	126	14	2	89	1	1	0.5	-0.30	-0.30	0.5
21	126			90						
22	127	15	2	93	1	1	0.5	-0.30	-0.30	0.5
23	127			94						
24	128	16	2	95	1	1	40.5	1.61	1.61	40.5
25	128			86						
26	129	17	4	135	3	0.333333	477.5833	2.68	8.04	1432.8
27	129			90						

28	129			92							
29	129			92							
30	130	18	3	100	2	0.5	3	0.48	0.95	6.0	
31	130			100							
32	130			103							
33	131	19	3	100	2	0.5	134.3333	2.13	4.26	268.7	
34	131			81							
35	131			102							
36	132	20	1	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0	
37	133	21	9	90	8	0.125	43.27778	1.64	13.09	346.2	
38	133			88							
39	133			89							
40	133			100							
41	133			102							
42	133			105							
43	133			89							
44	133			90							
45	133			97							
46	134	22	4	89	3	0.333333	28.25	1.45	4.35	84.8	
47	134			95							
48	134			95							
49	134			102							
50	135	23	5	89	4	0.25	23.7	1.37	5.50	94.8	
51	135			100							
52	135			88							
53	135			94							
54	135			95							
55	136	24	3	113	2	0.5	81.33333	1.91	3.82	162.7	
56	136			95							
57	136			103							
58	137	25	5	135	4	0.25	416	2.62	10.48	1664.0	
59	137			80							
60	137			94							
61	137			98							
62	137			98							
63	138	26	7	112	6	0.166667	153.5714	2.19	13.12	921.4	
64	138			120							
65	138			87							
66	138			88							
67	138			94							
68	138			95							

69	138			102							
70	139	27	8	100	7	0.142857	30.21429	1.48	10.36	211.5	
71	139			93							
72	139			82							
73	139			86							
74	139			87							
75	139			88							
76	139			89							
77	139			93							
78	140	28	4	95	3	0.333333	0.916667	-0.04	-0.11	2.8	
79	140			96							
80	140			97							
81	140			97							
82	142	29	2	97	1	1	0	0.00	0.00	0.0	
83	142			97							
84	143	30	4	98	3	0.333333	1.333333	0.12	0.37	4.0	
85	143			98							
86	143			100							
87	143			100							
88	144	31	3	100	2	0.5	0	0.00	0.00	0.0	
89	144			100							
90	144			100							
91	146	32	4	102	3	0.333333	20.91667	1.32	3.96	62.8	
92	146			103							
93	146			104							
94	146			112							
95	148	33	1	120	0	-	120	2.08	0.00	0.0	
96	150	34	1	135	0	-	135	2.13	0.00	0.0	
<b>Jumlah</b>		<b>96</b>		<b>62</b>		<b>11.6</b>	<b>3007.8</b>	<b>49.28</b>	<b>86.62</b>	<b>5979.0</b>	

$s_t^2$	Log $s_t^2$	$\beta$	$\chi^2_{hitung}$	$\chi^2_{tabel}$
96.43	1.9842	123.02	41.25	47.39

#### d. Kesimpulan

$\chi^2_{hitung}(41.25) < \chi^2_{tabel(0.05;33)} (47.39)$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari varians kelompok-kelompok data yang homogen.

### 3. Pengujian Homogenitas Uji Bartlett ( $X_3$ terhadap $X_1$ )

#### a. Hipotesis

$$H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2 = \sigma_3^2 = \dots = \sigma_n^2$$

$H_1$  : paling sedikit salah satu tanda tidak sama

#### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $\chi^2_{\text{hitung}} < \chi^2_{\text{tabel}}$

Tolak  $H_0$  apabila  $\chi^2_{\text{hitung}} > \chi^2_{\text{tabel}}$

#### c. Perhitungan

No	<b>Kelompok</b> <b>(K)</b>	<b>n<sub>k</sub></b>	<b>X<sub>3</sub></b>	<b>dk</b>	<b>1/dk</b>	<b>S<sup>2</sup></b>	<b>Log S<sup>2</sup></b>	<b>dk.Lo g S<sup>2</sup></b>	<b>dk. S<sup>2</sup></b>
1	71	1	95	0	-	95	1.98	0.00	0.0
2	72	2	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0
3	74	3	115	0	-	115	2.06	0.00	0.0
4	75	4	93	0	-	93	1.97	0.00	0.0
5	76	5	94	0	-	94	1.97	0.00	0.0
6	77	6	90	1	1	32	1.51	1.51	32.0
7	77		98						
8	79	7	90	0	-	90	1.95	0.00	0.0
9	80	8	89	2	0.5	56.333333	0.00	0.00	112.7
10	80		89						
11	80		102						
12	81	9	100	0	-	100	2.00	0.00	0.0
13	82	10	90	1	1	0	0.00	0.00	0.0
14	82		90						
15	84	11	95	0	-	95	1.98	0.00	0.0
16	86	12	80	1	1	8	0.90	0.90	8.0
17	86		84						
18	87	13	92	4	0.25	117.7	2.07	8.28	470.8
19	87		115						
20	87		89						
21	87		90						
22	87		93						
23	88	14	94	0	-	94	1.97	0.00	0.0
24	89	15	95	3	0.333333	512.3333	2.71	8.13	1537.0
25	89		86						
26	89		135						
27	89		90						

28	90	16	3	92	2	0.5	21.33333	1.33	2.66	42.7
29	90			92						
30	90			100						
31	91	17	1	100	0	-	100	2.00	0.00	0.0
32	92	18	4	103	3	0.333333	108.3333	2.03		325.0
33	92			100						
34	92			81						
35	92			102						
36	93	19	6	90	5	0.2	37.76667	1.58	7.89	188.8
37	93			90						
38	93			88						
39	93			89						
40	93			100						
41	93			102						
42	94	20	2	105	1	1	128	2.11	2.11	128.0
43	94			89						
44	95	21	3	90	2	0.5	19	1.28	2.56	38.0
45	95			97						
46	95			89						
47	96	22	5	95	4	0.25	25.7	1.41	5.64	102.8
48	96			95						
49	96			102						
50	96			89						
51	96			100						
52	97	23	4	88	3	0.333333	116.3333	2.07	6.20	349.0
53	97			94						
54	97			95						
55	97			113						
56	98	24	3	95	2	0.5	448	2.65	5.30	896.0
57	98			103						
58	98			135						
59	99	25	4	80	3	0.333333	73	1.86	5.59	219.0
60	99			94						
61	99			98						
62	99			98						
63	100	26	3	112	2	0.5	296.3333	2.47	4.94	592.7
64	100			120						
65	100			87						
66	101	27	3	88	2	0.5	14.33333	1.16	2.31	28.7
67	101			94						
68	101			95						0.0

69	102	28	2	102	1	1	2	0.30	0.30	2.0
70	102			100						
71	103	29	1	93	0	-	93	1.97	0.00	0.0
72	104	30	4	82	3	0.333333	6.916667	0.84	2.52	20.8
73	104			86						
74	104			87						
75	104			88						
76	105	31	4	89	3	0.333333	9.583333	0.98	2.94	28.8
77	105			93						
78	105			95						
79	105			96						
80	106	32	2	97	1	1	0	0.00	0.00	0.0
81	106			97						
82	108	33	3	97	2	0.5	0.333333	-0.48	-0.95	0.7
83	108			97						
84	108			98						
85	109	34	3	98	2	0.5	1.333333	0.12	0.25	2.7
86	109			100						
87	109			100						
88	111	35	2	100	1	1	0	0.00	0.00	0.0
89	111			100						
90	113	36	1	100	0	-	100	2.00	0.00	0.0
91	114	37	3	102	2	0.5	1	0.00	0.00	2.0
92	114			103						
93	114			104						
94	115	38	2	112	1	1	32	1.51	1.51	32.0
95	115			120						
96	119	39	1	135	0	-	135	2.13	0.00	0.0
<b>Jumlah</b>		<b>96</b>		<b>57</b>		<b>15.2</b>		<b>3361.7</b>		<b>56.35</b>
<b>s<sub>t</sub><sup>2</sup></b>	<b>Log s<sub>t</sub><sup>2</sup></b>	<b>β</b>	<b>χ<sup>2</sup> hitung</b>	<b>χ<sup>2</sup> tabel</b>						
90.53	1.9568	111.54	47.38	53.38						

#### d. Kesimpulan

$\chi^2_{\text{hitung}}(47.38) < \chi^2_{\text{tabel}(0.05;38)} (53.38)$  maka terima  $H_0$  yang artinya data berasal dari varians kelompok-kelompok data yang homogen.

## Lampiran 5. Pengujian Hipotesis

### Lampiran 5.a Persamaan Model Regresi

Persamaan model regresi dengan rumus  $\hat{X} = a + bX$

1. Regresi  $X_2$  terhadap  $X_1$

$$a = 114.194$$

$$b = 0.192$$

sehingga, persamaan model regresi  $\hat{X}_2 = 114.194 + 0.192X_1$

2. Regresi  $X_3$  terhadap  $X_2$

$$a = 67.642$$

$$b = 0.221$$

sehingga, persamaan model regresi  $\hat{X}_3 = 67.642 + 0.221X_2$

3. Regresi  $X_3$  terhadap  $X_1$

$$a = 73.940$$

$$b = 0.240$$

sehingga, persamaan model regresi  $\hat{X}_3 = 73.940 + 0.240X_1$

### Lampiran 5.b Pengujian Signifikansi Model Regresi

#### 1. *New Environmental Paradigm (X<sub>2</sub>) terhadap Environmental Concern (X<sub>1</sub>)*

##### a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Tidak Signifikan

$H_1$  : Model Regresi Signifikan

##### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

##### c. Perhitungan

Model Summary <sup>b</sup>									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.206 <sup>a</sup>	.043	.032	9.906	.043	4.175	1	94	.044

a. Predictors: (Constant), EC  
b. Dependent Variable: NEP

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	409.684	1	409.684	4.175	.044 <sup>b</sup>
	Residual	9224.306	94	98.131		
	Total	9633.990	95			

- a. Dependent Variable: NEP  
b. Predictors: (Constant), EC

##### d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 4.175$ , sedangkan  $F_{tabel} (\alpha=0.05)(1/94) = 3.942$ , karena  $F_{hitung} (4.175) > F_{tabel}(\alpha=0.05)(1/94) (3.942)$  maka tolak  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{Y}_2 = 114.194 + 0.192X_1$  adalah signifikan.

**2. Behavioral Intention ( $X_3$ ) terhadap New Environmental Paradigm ( $X_2$ )**

a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Tidak Signifikan

$H_1$  : Model Regresi Signifikan

b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

c. Perhitungan

Model Summary <sup>b</sup>									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate		Change Statistics			
				R Square	Estimate	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.212 <sup>a</sup>	.045	.035	10.301	.045	4.428	1	94	.038

a. Predictors: (Constant), NEP

b. Dependent Variable: BI

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	469.863	1	469.863	4.428	.038 <sup>b</sup>
	Residual	9974.293	94	106.110		
	Total	10444.156	95			

a. Dependent Variable: BI

b. Predictors: (Constant), NEP

d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 4.428$ , sedangkan  $F_{tabel}(\alpha=0.05)(1/94) = 3.942$ , karena  $F_{hitung} (4.428) > F_{tabel}(\alpha=0.05)(1/94) (3.942)$  maka tolak  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{X}_3 = 67.642 + 0.221X_2$  adalah signifikan.

### 3. Behavioral Intention ( $X_3$ ) terhadap Environmental Concern ( $X_1$ )

#### a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Tidak Signifikan

$H_1$  : Model Regresi Signifikan

#### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

#### c. Perhitungan

Model Summary <sup>b</sup>									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.248 <sup>a</sup>	.062	.052	10.211	.062	6.178	1	94	.015

a. Predictors: (Constant), EC

b. Dependent Variable: BI

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	644.098	1	644.098	6.178	.015 <sup>b</sup>
	Residual	9800.059	94	104.256		
	Total	10444.156	95			

a. Dependent Variable: BI

b. Predictors: (Constant), EC

#### d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 6.178$ , sedangkan  $F_{tabel}(\alpha=0.05)(1/94) = 3.942$ , karena  $F_{hitung} (6.178) > F_{tabel}(\alpha=0.05)(1/94) (3.942)$  maka tolak  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{Y}_3 = 73.940 + 0.240X_1$  adalah signifikan.

### Lampiran 5.c Pengujian Linearitas Model Regresi

#### 1. *New Environmental Paradigm (X<sub>2</sub>) terhadap Environmental Concern (X<sub>1</sub>)*

##### a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Linear

$H_1$  : Model Regresi Tidak Linear

##### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

##### c. Perhitungan

ANOVA Table							
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
NEP *	Groups	(Combined)	2890.940	38	76.077	.643 .924	
		Between Linearity	409.684	1	409.684	3.463 .068	
		Deviation from Linearity	2481.256	37	67.061	.567 .966	
Within Groups		6743.050	57	118.299			
Total		9633.990	95				

##### d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 0.567$ , sedangkan  $F_{tabel} (\alpha=0.05)(37/57) = 1.618$ , karena  $F_{hitung} (0.567) < F_{tabel} (\alpha=0.05)(37/57)(1.618)$  maka terima  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{Y}_2 = 114.194 + 0.192X_1$  adalah linear.

## 2. Behavioral Intention ( $X_3$ ) terhadap New Environmental Paradigm ( $X_2$ )

### a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Linear

$H_1$  : Model Regresi Tidak Linear

### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

### c. Perhitungan

ANOVA Table						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BI * NEP	(Combined)	4465.205	33	135.309	1.403	.124
	Between Groups	469.863	1	469.863	4.872	.031
	Deviation from Linearity	3995.342	32	124.854	1.295	.190
	Within Groups	5978.951	62	96.435		
Total		10444.156	95			

### d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 1.295$ , sedangkan  $F_{tabel} (\alpha=0.05)(32/62) = 1.629$ , karena  $F_{hitung} (1.295) < F_{tabel} (\alpha=0.05)(32/62)(1.629)$  maka terima  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{X}_3 = 67.642 + 0.221X_2$  adalah linear.

### 3. Behavioral Intention ( $X_3$ ) terhadap Environmental Concern ( $X_1$ )

#### a. Hipotesis

$H_0$  : Model Regresi Linear

$H_1$  : Model Regresi Tidak Linear

#### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$

#### c. Perhitungan

ANOVA Table						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BI *	(Combined)	5284.223	38	139.058	1.536	.070
	Between Groups	644.098	1	644.098	7.115	.010
	EC Deviation from Linearity	4640.125	37	125.409	1.385	.132
Within Groups		5159.933	57	90.525		
Total		10444.156	95			

#### d. Kesimpulan

Berdasarkan tabel ANOVA maka dapat diketahui bahwa  $F_{hitung} = 1.385$ , sedangkan  $F_{tabel} (\alpha=0.05)(37/57) = 1.618$ , karena  $F_{hitung} (1.385) < F_{tabel} (\alpha=0.05)(37/57) (1.618)$  maka terima  $H_0$  yang artinya model regresi  $\hat{X}_3 = 73.940 + 0.240X_1$  adalah linear.

### Lampiran 5.d Pengujian Analisis Jalur (*Path Analysis*)

#### 1. *New Environmental Paradigm* ( $X_2$ ) terhadap *Environmental Concern* ( $X_1$ )

##### a. Hipotesis

$$H_0 : \Phi_{21} = 0$$

$$H_1 : \Phi_{21} > 0$$

##### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$

##### c. Perhitungan

Model	Coefficients <sup>a</sup>						Correlations	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.			
	B	Std. Error	Beta		Zero-order			
1	(Constant) 114.194	9.021		12.658	.000			
	EC .192	.094	.206	2.043	.044	.206	.206	

a. Dependent Variable: NEP

##### d. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan analisis jalur (*path analysis*)  $X_2$  atas  $X_1$  diperoleh hasil  $\Phi_{21}$  sebesar 0.206 dengan  $t_{hitung} = 2.043 > t_{tabel(0.05;94)} = 1.98$ , yang artinya terdapat pengaruh langsung antara *new environmental paradigm* terhadap *environmental concern* yang signifikan.

**2. Behavioral Intention ( $X_3$ ) terhadap New Environmental Paradigm ( $X_2$ )**

a. Hipotesis

$$H_0 : \Phi_{32} = 0$$

$$H_1 : \Phi_{32} > 0$$

b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$

c. Perhitungan

Model	Coefficients <sup>a</sup>						Correlations	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.			
	B	Std. Error	Beta		Zero-order			
1	(Constant)	67.642	13.946	4.850	.000			
	NEP	.221	.105	.212	2.104	.038	.212 .212 .212	

a. Dependent Variable: BI

d. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan analisis jalur (*path analysis*)  $X_3$  atas  $X_2$  diperoleh hasil  $\Phi_{21}$  sebesar 0.212 dengan  $t_{hitung} = 2.104 > t_{tabel}(0.05;94) = 1.985$ , yang artinya terdapat pengaruh langsung antara *new environmental paradigm* terhadap *behavioral intention* yang signifikan.

### 3. *Behavioral Intention* ( $X_3$ ) terhadap *Behavioral Intention* ( $X_1$ )

#### a. Hipotesis

$$H_0 : \Phi_{31} = 0$$

$$H_1 : \Phi_{31} > 0$$

#### b. Kriteria Pengujian

Terima  $H_0$  apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$

Tolak  $H_0$  apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$

#### c. Perhitungan

Model	Coefficients <sup>a</sup>						Correlations	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.			
	B	Std. Error	Beta		Zero-order			
1	(Constant)	73.940	9.299	7.952	.000			
	EC	.240	.097	.248	2.486	.015	.248 .248 .248	

a. Dependent Variable: BI

#### d. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan analisis jalur (*path analysis*)  $X_3$  atas  $X_1$  diperoleh hasil  $\Phi_{21}$  sebesar 0.248 dengan  $t_{hitung} = 2.486 > t_{tabel}(0.05;94) = 1.985$ , yang artinya terdapat pengaruh langsung antara *behavioral intention* terhadap *environmental concern* yang signifikan.

**4. Environmental Concern (X<sub>1</sub>) terhadap Behavioral Intention (X<sub>3</sub>) melalui New Environmental Concern (X<sub>2</sub>)**

$$\begin{aligned}\text{Phi}_{31.2} &= (\text{Phi}_{21}) (\text{Phi}_{32}) \\ &= (0.206) (0.212) \\ &= \boxed{0.044}\end{aligned}$$

Kemudian dihitung t menggunakan uji t-parsial :

$$\begin{aligned}t &= \frac{\text{phi}_{31.2}\sqrt{n-3}}{\sqrt{1-(\text{phi}_{31.2})^2}} \\ t &= \frac{0.0437\sqrt{96-3}}{\sqrt{1-(0.0437)^2}} \\ t &= \frac{(0.0437)(9.644)}{\sqrt{1-(0.00191)}} \\ t &= \frac{0.4214}{0.9990} \\ t &= \boxed{0.422}\end{aligned}$$

Diperoleh phi<sub>31.2</sub> sebesar 0,044, maka t<sub>hitung</sub> = 0,422 < t<sub>tabel</sub> (0,05;93) = 1,986 yang berarti tidak terdapat pengaruh tidak langsung X<sub>1</sub> terhadap X<sub>3</sub> melalui X<sub>2</sub>. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *new environmental paradigm* tidak baik sebagai mediator *environmental concern* terhadap *behavioral intention*.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
Kampus A, Gedung Hasjim Asjarie Rawamangun, Jakarta Timur 13220  
Telp. : (021) 4894909, 08111937664, 08111511664 Fax. : (021) 4894909 E-mail : dekanfmipa@unj.ac.id

*Building Future Leaders*

No : 833/6.FMIPA/DT/2019  
Hal : Permohonan Ijin Melaksanakan Penelitian

4 November 2019

Yth.  
**Bapak/Ibu Kepala SMAN 71 Jakarta**  
Jl. SMA 71 No.10A Duren Sawit  
Jakarta Timur

Dengan hormat,

Sehubungan dengan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Institusi kami dengan ini kami memohon kepada **Bapak/Ibu Kepala SMAN 71 Jakarta**, untuk memberi kesempatan kepada mahasiswa kami atas nama :

No	Nama	No Reg.	Judul
1.	Indah Praminingsih	3415160025	Pengaruh Kedulian Lingkungan ( <i>Environmental Concern</i> ) dan Paradigm Lingkungan Baru ( <i>New Environmental Paradigm</i> ) terhadap Intensi Perilaku Pro-Lingkungan ( <i>Behavioral Intention</i> ) Siswa: Studi Kausal pada Siswa SMA Negeri di Jakarta

Untuk melaksanakan penelitian agar mendapatkan kompetensi yang harus dimiliki sebagai Sarjana nantinya. Adapun observasi penelitian tersebut akan dilaksanakan pada bulan November 2019.

Merupakan suatu kehormatan bagi kami atas kesempatan yang diberikan semoga hal ini bisa memberikan manfaat bagi kedua pihak.

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.



**Tembusan:**

1. Dekan
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi
3. Kasubag Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni
4. Mahasiswa ybs.



Kode Pos : 13440

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 326 /-1.851.65

### TENTANG TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Acep Mahmudin, S.Pd, M.Si  
NIP / NRK : 197008211992011003 / 137535  
Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : INDAH PRAMININGSIH  
Nomor Registrasi : 3415160025  
Universitas : Universitas Negeri Jakarta ( UNJ )  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Yang bersangkutan di atas benar telah melaksanakan Penelitian di SMA Negeri 71 Jakarta pada bulan November 2019 dalam rangka penulisan Skripsi yang berjudul :

**"Pengaruh Kepedulian Lingkungan (Environmental Concern) dan Paradigma Lingkungan Baru (New Environmental Paradigm) terhadap Intensi Perilaku Pro-Lingkungan (Behavioral Intention) Siswa : Studi Kausal pada Siswa SMA Negeri di Jakarta"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**Indah Praminingsih.** Anak pertama dari dua bersaudara. Pasangan dari Alm. Jumono dan Anis. Lahir di Pandeglang pada 2 Agustus 1998. Bertempat tinggal di Jalan Winong No 44 RT 02 RW 04 Kelurahan Sudimara Jaya Kecamatan Ciledug Kota Tangerang, Banten.

### **Riwayat Pendidikan :**

Pendidikan formal dimulai dari TK Alif (2003 – 2004), kemudian melanjutkan di SD Negeri Sudimara Timur 4 (2004 – 2010), melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 207 Jakarta (2010 – 2013), serta di SMA Negeri 57 Jakarta (2013 – 2016). Kemudian menyelesaikan perguruan tinggi di Universitas Negeri Jakarta, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Program Studi Pendidikan Biologi (2016 – 2020).

### **Pengalaman Penelitian :**

Mengikuti kegiatan Cakrawala Biologi (CABI) di Gunung Bunder, Bogor tahun 2016. Penelitian di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango dalam Kegiatan Studi Ilmiah Biologi (SIMBOL) tahun 2017. Penelitian di Pulau Rambut, Kepulauan Seribu dalam kegiatan Kelompok Studi KPB *Nycticorax* UNJ tahun 2017. *Field Trip* Botani Kriptogam di Gunung Gede Pangrango tahun 2017. *Field Trip* Botani Fanerogam di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu tahun 2018. Penelitian di Pulau Rambut dan Untung Jawa, Kepulauan Seribu dalam kegiatan Kelompok Studi KPB *Nycticorax* UNJ tahun 2019 dan Penelitian Kuliah Kerja Lapangan di Pantai Bama, Taman Nasional Baluran, Jawa Timur.

### **Pengalaman Organisasi :**

Anggota pramuka siaga – penggalang di SDN Sudimara Timur 4 (2007 – 2010), Anggota paduan suara SMP Negeri 207 Jakarta (2010 – 2013), Anggota bela diri taekwondo SMP Negeri 207 Jakarta (2010 – 2011), Anggota paduan suara SMA Negeri 57 Jakarta (2014 – 2015), Kelompok Studi KPB *Nycticorax* UNJ staf Humas (2019 – 2020).