

Lampiran 1. Instrumen Kuisisioner *green behavior*

KUISIONER *Green Behaviour*

Nama :

Kelas/No Absen :

Petunjuk Pengisian :

1. Tuliskan identitas diri pada lembar yang telah disediakan.
2. Berilah tanda ✓ pada salah satu alternative jawaban pada setiap pernyataan di bawah ini.
3. Beri tanggapan terhadap semua pernyataan ini dengan **jujur** sesuai dengan keadaan dan kepribadian diri sendiri, karena tidak ada salah satu jawaban yang benar ataupun salah dalam kuisisioner ini.
4. SL = Selalu, SR = Sering, KD = Kadang-kadang, P = Pernah, TP = Tidak pernah.

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
Penghematan Energi						
1	Melakukan penghematan penggunaan energi listrik di siang dan malam hari.					
2	Mencabut kabel listrik yang tidak dipakai.					
3	Menghidupkan lampu di rumah saat siang hari.					
4	Mengisi baterai handphone sampai lupa waktu.					
5	Mencabut kabel charger laptop saat baterai penuh.					
6	Membiarkan kabel listrik yang tidak terpakai masih tercolok listrik.					
7	Membiarkan AC hidup terus.					
8	Menggunakan lampu hemat energi.					
9	Menggunakan kulkas inverter.					
10	Memanaskan makanan memakai oven listrik.					
Mobilitas dan Transportasi						
11	Memakai motor ke warung meski dekat dengan rumah.					
12	Memakai kendaraan umum ke sekolah.					
13	Berjalan kaki kerumah teman yang jaraknya dekat.					
Pencegahan Limbah						
14	Mengikuti kegiatan penghijauan di sekolah maupun di rumah.					
15	Membuang sampah pada tempatnya.					
16	Membeli makanan jarang meminta plastik.					

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
18	Membuang sampah tanpa melihat tempat sampah organik atau anorganik.					
19	Mencuci tangan setelah beraktifitas.					
20	Melihat sampah di halaman dan dibiarkan.					
21	Membuang sampah ke sungai karena tidak ada tempat sampah.					
Daur Ulang						
22	Memanfaatkan kertas kosong pada kertas bekas untuk menulis.					
23	Memasak menggunakan biogas yang berasal dari daur ulang limbah.					
24	Memanfaatkan makanan sisa untuk pakan ternak.					
25	Memanfaatkan air sisa cuci baju untuk menghilangkan bau tidak sedap dipembuangan.					
26	Memanfaatkan barang-barang tidak terpakai untuk pot tanaman atau tempat sendok.					
27	Memakai tempat makan sendiri.					
28	Menggunakan botol bekas untuk wadah kecap atau saus.					
29	Membiarkan tempat bekas makanan cepat saji yang bisa di manfaatkan.					
30	Menghamburkan kertas.					
Konsumersime						
31	Makan di restoran cepat saji.					
32	Membeli minuman kaleng ditempat wisata.					
33	Menanam sayuran di halaman rumah.					
34	Memasak nasi di magicom.					
35	Menanak nasi di kompor.					
36	Mencuci pakaian dengan detergen berlebihan.					
37	Memberi makan hewan ternak dari sisa makanan.					
38	Memakai gas Lpg.					
39	Memakai biogas dirumah.					
40	Mengambil air minum secukupnya.					
41	Membuang makanan yang tersisa.					
42	Menyukai air putih untuk minum.					
43	Tidak membuang ampas kopi karena dapat didaur ulang.					

Lampiran 2. Instrumen Kuisisioner pengetahuan kearifan lokal

KUISIONER PENGETAHUAN KEARIFAN LOKAL

Nama :

Kelas/No Absen :

Petunjuk Pengisian :

1. Tuliskan identitas diri pada lembar yang telah disediakan.
2. Berilah tanda ✓ pada salah satu alternative jawaban pada setiap pernyataan di bawah ini.
3. Beri tanggapan terhadap semua pernyataan ini dengan **jujur** sesuai dengan keadaan dan kepribadian diri sendiri, karena tidak ada salah satu jawaban yang benar ataupun salah dalam kuisisioner ini.
4. SL = Selalu, SR = Sering, KD = Kadang-kadang, P = Pernah, TP = Tidak pernah.

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
Faktual						
1	Berkebun saat sore hari.					
2	Membakar sampah di halaman rumah.					
3	Mengikuti gotong-royong di desa.					
4	Mengonsumsi makanan hasil berkebun.					
5	Memakai bahasa lokal saat kampanye edukasi lingkungan.					
6	Bergotong-royong saat bercocok tanam.					
7	Memakai cara tradisional saat melestarikan lingkungan didesa.					
8	Memakai produk yang orang tua pakai untuk melestarikan lingkungan.					
9	Bermain permainan modern.					
10	Memakai baju adat saat edukasi lingkungan.					
11	Bermain permainan tradisional.					
12	Mengikuti upacara adat saat panen tiba.					
13	Melestarikan lingkungan dengan cara tradisional nenek moyang.					
14	Memakai bahasa lokal saat upacara adat.					
15	Mendengarkan pepatah tradisional saat edukasi lingkungan.					
Konseptual						
16	Bercocok tanam pada sore hari.					
17	Bertoleransi saat bergotong-royong melestarikan lingkungan.					

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
19	Memakai baju adat saat edukasi lingkungan.					
20	Memakai barang modern.					
21	Bermain permainan tradisional ramah lingkungan.					
22	Menjaga lingkungan dengan mengikuti petuah atau pepatah orang tua.					
23	Memakai bahasa lokal saat melestarikan lingkungan.					
24	Mempelajari lingkungan dari permainan tradisional.					
25	Diajarkan kebudayaan saat edukasi lingkungan.					
26	Mengikuti acara adat saat panen tiba.					
27	Memakai cara tradisional untuk bercocok tanam.					
28	Bergotong-royong saat bercocok tanam.					
29	Memakai alat modern saat bercocok tanam.					
30	Memakai alat tradisional saat bercocok tanam melestarikan lingkungan					
Prosedural						
31	Menghambat perilaku pembuangan sampah sembarangan.					
32	Menggunakan bahan bakar fosil.					
33	Memakai energi biogas di lingkungan rumah.					
34	Membantu teman pada saat bercocok tanam.					
35	Memakai kotoran ternak sebagai pupuk saat bercocok tanam.					
36	Memisahkan sampah organik dan anorganik.					
37	Mengurangi pemakaian plastik.					
38	Mengumpulkan limbah pada botol plastik bekas.					
39	Mendaur ulang barang bekas.					
40	Melihat lingkungan rusak karena kurangnya edukasi lingkungan.					
41	Melihat ruang terbuka hijau untuk mengatasi pencemaran lingkungan.					
42	Memakai cara tradisional menanam tanaman lidah mertua untuk mengatasi pencemaran lingkungan.					
43	Memakai anyaman bambu untuk tempat sampah.					
44	Memakai alas daun untuk alat makan.					
45	Menggunakan bambu untuk membuat jemuran.					

Lampiran 3. Instrumen Kuisisioner ekoliterasi

KUISISIONER EKOLITERASI

Nama :

Kelas/No Absen :

Petunjuk Pengisian :

1. Tuliskan identitas diri siswa pada lembar yang telah disediakan.
2. Berilah tanda ✓ pada salah satu alternative jawaban pada setiap pernyataan yang siswa pilih di bawah ini.
3. Isi semua pernyataan ini dengan **jujur** sesuai dengan keadaan dan kepribadian diri siswa, karena tidak ada salah satu jawaban yang benar ataupun salah dalam kuisisioner ini.
4. SL = Selalu, SR = Sering, KD = Kadang-kadang, P = Pernah, TP = Tidak pernah.

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
Peduli Terhadap Makhluk Hidup dan Lingkungan						
1	Bertanggung jawab merawat lingkungan.					
2	Membuang sampah dengan memisahkan organik dan anorganik.					
3	Memiliki kesadaran untuk bergotong royong.					
4	Mengikuti pembuatan taman kecil pada lingkungan padat penduduk.					
5	Mencegah perusakan lingkungan.					
6	Menggunakan pupuk organik.					
7	Mengikuti tanam pohon di area gersang.					
8	Membuang sampah pada satu tempat (tidak memisah organik anorganik).					
9	Menjaga lingkungan dengan bergotong royong.					
10	Menimbun sampah plastik yang berlebih.					
11	Menggunakan bahan organik.					
Memahami Prinsip Dasar Ekologi						
12	Mengikuti kegiatan pemisahan sampah plastik.					
13	Mengikuti kegiatan mengubah sampah plastik menjadi mainan atau vas bunga.					
14	Melakukan penanaman di pot.					
15	Melakukan 3R pada lingkungan.					
16	Menggunakan air secukupnya.					
17	Menggunakan plastik saat berbelanja.					
18	Menggunakan tas berbahan kulit hewan.					

No	Pernyataan	Skala				
		SL	SR	KD	P	TP
20	Membiarkan TV menyala terus.					
21	Melakukan gotong royong di lingkungan rumah.					
22	Membuka jendela saat siang hari.					
23	Memakai kendaraan saat berpergian jarak dekat.					
24	Memakai sedotan plastik.					
25	Berjalan kaki saat berpergian jarak dekat.					
Memahami Akibat Perbuatan Manusia Bagi Ekosistem						
26	Melihat pembakaran hutan.					
27	Membuang air bekas cucian ke dalam sungai.					
28	Melakukan pembuangan limbah produksi ke sungai.					
29	Membiarkan sampah plastik di sungai.					
30	Memakai pupuk anorganik.					
31	Membuang sampah organik ke sungai.					
32	Membakar sampah pada siang hari.					
33	Memakai kendaraan saat berpergian jarak dekat.					
34	Mencuci pakaian di sungai.					
35	Mandi di sungai.					
36	Membiarkan halaman rumah gersang.					
37	Memakai knalpot tidak ada penyaring asap pada kendaraan.					
38	Membuang sisa makanan pada saluran pembuangan/got.					
39	Memakai listrik pada siang hari.					
40	Menggunakan sepeda saat pergi pada jarak dekat.					

Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas

Tabel Uji Validitas

No Butir	Y		Keterangan	No Butir	X1		Keterangan	No Butir	X2		Keterangan
	rhitung	rtabel			rhitung	Rtabel			rhitung	rtabel	
1	0.194	0.138	Valid	1	0.587	0.138	Valid	1	0.436	0.138	Valid
2	0.180	0.138	Valid	2	0.446	0.138	Valid	2	0.401	0.138	Valid
3	0.133	0.138	Tidak Valid	3	0.561	0.138	Valid	3	0.457	0.138	Valid
4	0.130	0.138	Tidak Valid	4	0.464	0.138	Valid	4	0.560	0.138	Valid
5	0.192	0.138	Valid	5	0.590	0.138	Valid	5	0.375	0.138	Valid
6	0.228	0.138	Valid	6	0.680	0.138	Valid	6	0.532	0.138	Valid
7	0.252	0.138	Valid	7	0.639	0.138	Valid	7	0.590	0.138	Valid
8	0.276	0.138	Valid	8	0.583	0.138	Valid	8	0.136	0.138	Tidak Valid
9	0.382	0.138	Valid	9	0.106	0.138	Tidak Valid	9	0.482	0.138	Valid
10	0.335	0.138	Valid	10	0.523	0.138	Valid	10	0.389	0.138	Valid
11	0.210	0.138	Valid	11	0.421	0.138	Valid	11	0.337	0.138	Valid
12	0.340	0.138	Valid	12	0.510	0.138	Valid	12	0.563	0.138	Valid
13	0.153	0.138	Valid	13	0.588	0.138	Valid	13	0.581	0.138	Valid
14	0.366	0.138	Valid	14	0.069	0.138	Tidak Valid	14	0.590	0.138	Valid
15	0.057	0.138	Tidak Valid	15	0.599	0.138	Valid	15	0.596	0.138	Valid
16	0.231	0.138	Valid	16	0.578	0.138	Valid	16	0.649	0.138	Valid
17	0.330	0.138	Valid	17	0.516	0.138	Valid	17	0.300	0.138	Valid
18	0.204	0.138	Valid	18	0.638	0.138	Valid	18	0.384	0.138	Valid
19	0.171	0.138	Valid	19	0.576	0.138	Valid	19	0.312	0.138	Valid
20	0.298	0.138	Valid	20	0.368	0.138	Valid	20	0.224	0.138	Valid
21	0.374	0.138	Valid	21	0.517	0.138	Valid	21	0.487	0.138	Valid
22	0.211	0.138	Valid	22	0.595	0.138	Valid	22	0.243	0.138	Valid
23	0.546	0.138	Valid	23	0.537	0.138	Valid	23	0.150	0.138	Valid
24	0.492	0.138	Valid	24	0.672	0.138	Valid	24	0.128	0.138	Tidak Valid
25	0.550	0.138	Valid	25	0.638	0.138	Valid	25	0.216	0.138	Valid
26	0.540	0.138	Valid	26	0.677	0.138	Valid	26	0.486	0.138	Valid
27	0.386	0.138	Valid	27	0.702	0.138	Valid	27	0.437	0.138	Valid
28	0.399	0.138	Valid	28	0.755	0.138	Valid	28	0.623	0.138	Valid
29	0.430	0.138	Valid	29	0.539	0.138	Valid	29	0.446	0.138	Valid
30	0.275	0.138	Valid	30	0.729	0.138	Valid	30	0.593	0.138	Valid
31	0.352	0.138	Valid	31	0.410	0.138	Valid	31	0.621	0.138	Valid
32	0.339	0.138	Valid	32	0.134	0.138	Tidak Valid	32	0.599	0.138	Valid
33	0.433	0.138	Valid	33	0.558	0.138	Valid	33	0.503	0.138	Valid
34	0.077	0.138	Tidak Valid	34	0.675	0.138	Valid	34	0.481	0.138	Valid
35	0.348	0.138	Valid	35	0.693	0.138	Valid	35	0.447	0.138	Valid
36	0.372	0.138	Valid	36	0.677	0.138	Valid	36	0.223	0.138	Valid
37	0.543	0.138	Valid	37	0.569	0.138	Valid	37	0.276	0.138	Valid
38	0.377	0.138	Valid	38	0.619	0.138	Valid	38	0.340	0.138	Valid
39	0.544	0.138	Valid	39	0.568	0.138	Valid	39	0.050	0.138	Tidak Valid
40	0.150	0.138	Valid	40	0.322	0.138	Valid	40	0.274	0.138	Valid
41	0.328	0.138	Valid	41	0.478	0.138	Valid	-	-	-	-
42	0.091	0.138	Tidak Valid	42	0.651	0.138	Valid	-	-	-	-
43	0.417	0.138	Valid	43	0.564	0.138	Valid	-	-	-	-
-	-	-	-	44	0.4793222	0.138	Valid	-	-	-	-
-	-	-	-	45	0.4867399	0.138	Valid	-	-	-	-

Kesimpulan :

- Nilai $r_{hitung} < r_{tabel}$ dinyatakan tidak valid.
- Pada instrumen *green behavior* terdapat 5 butir tidak valid, instrumen pengetahuan kearifan lokal dan ekoliterasi 3 butir tidak valid.
- Dengan demikian $r_{hitung} > r_{tabel}$. Hal ini berarti instrumen valid dan dapat digunakan.

Tabel Uji Reliabilitas *green behavior* (Y)

Cronbach's Alpha	N of Items
.797	38

Kesimpulan :

- Hasil uji reliabilitas dari butir valid didapatkan koefisien *Alpha Cronbach's* sebesar 0,797.
- Hasil uji menunjukkan reliabilitas sangat tinggi.

Tabel Uji Reliabilitas pengetahuan kearifan lokal (X₁)

Cronbach's Alpha	N of Items
.950	42

Kesimpulan :

- Hasil uji reliabilitas dari butir valid didapatkan koefisien *Alpha Cronbach's* sebesar 0,950.
- Hasil uji menunjukkan reliabilitas sangat tinggi.

Tabel Uji Reliabilitas ekoliterasi (X₂)

Cronbach's Alpha	N of Items
.888	37

Kesimpulan :

- Hasil uji reliabilitas dari butir valid didapatkan koefisien *Alpha Cronbach's* sebesar 0,888
- Hasil uji menunjukkan reliabilitas sangat tinggi.

Lampiran 5. Konversi skor menjadi nilai

Tabel Konversi skor menjadi nilai

No	Kearifan Lokal		ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
1	124	59,05	111	60,00	126	66,32
2	100	47,62	113	61,08	104	54,74
3	128	60,95	103	55,68	101	53,16
4	124	59,05	81	43,78	96	50,53
5	91	43,33	82	44,32	96	50,53
6	106	50,48	84	45,41	96	50,53
7	113	53,81	94	50,81	99	52,11
8	105	50,00	109	58,92	93	48,95
9	113	53,81	92	49,73	113	59,47
10	96	45,71	99	53,51	94	49,47
11	122	58,10	89	48,11	96	50,53
12	139	66,19	89	48,11	97	51,05
13	117	55,71	108	58,38	104	54,74
14	165	78,57	106	57,30	103	54,21
15	89	42,38	76	41,08	90	47,37
16	121	57,62	94	50,81	102	53,68
17	100	47,62	95	51,35	98	51,58
18	97	46,19	85	45,95	96	50,53
19	104	49,52	71	38,38	98	51,58
20	131	62,38	96	51,89	98	51,58
21	130	61,90	125	67,57	102	53,68
22	87	41,43	64	34,59	87	45,79
23	143	68,10	87	47,03	105	55,26
24	98	46,67	64	34,59	90	47,37
25	91	43,33	76	41,08	93	48,95
26	78	37,14	81	43,78	94	49,47
27	65	30,95	69	37,30	91	47,89
28	67	31,90	73	39,46	69	36,32
29	84	40,00	74	40,00	103	54,21
30	123	58,57	89	48,11	89	46,84
31	80	38,10	82	44,32	92	48,42
33	117	55,71	84	45,41	97	51,05
34	125	59,52	104	56,22	96	50,53

No	Kearifan Lokal		Ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
37	74	35,24	56	30,27	86	45,26
38	99	47,14	68	36,76	94	49,47
39	153	72,86	140	75,68	149	78,42
40	150	71,43	103	55,68	116	61,05
41	112	53,33	97	52,43	107	56,32
42	108	51,43	111	60,00	125	65,79
43	99	47,14	77	41,62	95	50,00
44	106	50,48	105	56,76	100	52,63
45	99	47,14	83	44,86	102	53,68
46	71	33,81	78	42,16	96	50,53
47	124	59,05	99	53,51	99	52,11
48	123	58,57	103	55,68	97	51,05
49	130	61,90	102	55,14	117	61,58
50	68	32,38	68	36,76	77	40,53
51	104	49,52	100	54,05	107	56,32
52	115	54,76	80	43,24	84	44,21
53	98	46,67	85	45,95	100	52,63
54	101	48,10	79	42,70	105	55,26
55	113	53,81	87	47,03	95	50,00
56	107	50,95	104	56,22	82	43,16
57	95	45,24	82	44,32	100	52,63
58	101	48,10	92	49,73	96	50,53
59	114	54,29	86	46,49	97	51,05
60	89	42,38	61	32,97	89	46,84
61	128	60,95	76	41,08	81	42,63
62	94	44,76	73	39,46	98	51,58
63	104	49,52	83	44,86	98	51,58
64	98	46,67	99	53,51	93	48,95
65	101	48,10	95	51,35	85	44,74
66	130	61,90	89	48,11	83	43,68
68	133	63,33	108	58,38	104	54,74
69	140	66,67	110	59,46	105	55,26
70	115	54,76	108	58,38	100	52,63
71	104	49,52	101	54,59	95	50,00
72	67	31,90	71	38,38	79	41,58
73	106	50,48	78	42,16	90	47,37

No	Kearifan Lokal		Ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
75	140	66,67	86	46,49	114	60,00
76	69	32,86	76	41,08	79	41,58
77	61	29,05	73	39,46	94	49,47
78	121	57,62	104	56,22	96	50,53
79	80	38,10	85	45,95	78	41,05
80	84	40,00	72	38,92	86	45,26
81	84	40,00	87	47,03	87	45,79
82	107	50,95	94	50,81	97	51,05
83	85	40,48	110	59,46	84	44,21
84	119	56,67	116	62,70	110	57,89
85	93	44,29	90	48,65	104	54,74
86	66	31,43	69	37,30	94	49,47
87	127	60,48	115	62,16	108	56,84
88	55	26,19	67	36,22	84	44,21
89	70	33,33	89	48,11	79	41,58
90	133	63,33	103	55,68	94	49,47
91	127	60,48	92	49,73	89	46,84
92	80	38,10	80	43,24	82	43,16
93	133	63,33	89	48,11	104	54,74
94	64	30,48	73	39,46	88	46,32
95	67	31,90	60	32,43	92	48,42
96	154	73,33	126	68,11	109	57,37
97	95	45,24	74	40,00	94	49,47
98	93	44,29	78	42,16	87	45,79
99	96	45,71	107	57,84	103	54,21
100	85	40,48	93	50,27	83	43,68
101	90	42,86	84	45,41	85	44,74
103	94	44,76	85	45,95	79	41,58
104	192	91,43	136	73,51	101	53,16
105	103	49,05	112	60,54	86	45,26
106	177	84,29	136	73,51	94	49,47
107	162	77,14	115	62,16	106	55,79
108	128	60,95	122	65,95	89	46,84
109	106	50,48	99	53,51	106	55,79
110	121	57,62	98	52,97	91	47,89
111	163	77,62	93	50,27	123	64,74

No	Kearifan Lokal		Ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
113	103	49,05	92	49,73	94	49,47
114	95	45,24	82	44,32	94	49,47
115	80	38,10	68	36,76	93	48,95
116	117	55,71	95	51,35	102	53,68
117	94	44,76	83	44,86	88	46,32
118	134	63,81	90	48,65	94	49,47
119	114	54,29	89	48,11	107	56,32
120	124	59,05	106	57,30	104	54,74
121	96	45,71	88	47,57	103	54,21
122	148	70,48	109	58,92	101	53,16
123	105	50,00	87	47,03	87	45,79
124	82	39,05	90	48,65	97	51,05
125	91	43,33	65	35,14	91	47,89
126	138	65,71	112	60,54	116	61,05
127	83	39,52	82	44,32	93	48,95
128	152	72,38	127	68,65	125	65,79
129	105	50,00	90	48,65	102	53,68
130	188	89,52	131	70,81	174	91,58
131	116	55,24	80	43,24	98	51,58
132	146	69,52	131	70,81	117	61,58
133	143	68,10	80	43,24	94	49,47
134	82	39,05	83	44,86	101	53,16
135	105	50,00	93	50,27	96	50,53
136	109	51,90	77	41,62	86	45,26
138	91	43,33	100	54,05	79	41,58
139	108	51,43	106	57,30	100	52,63
140	155	73,81	107	57,84	99	52,11
141	92	43,81	69	37,30	88	46,32
142	110	52,38	78	42,16	103	54,21
143	111	52,86	99	53,51	99	52,11
144	157	74,76	117	63,24	92	48,42
145	139	66,19	136	73,51	98	51,58
146	142	67,62	115	62,16	107	56,32
147	78	37,14	63	34,05	90	47,37
148	103	49,05	72	38,92	81	42,63
149	132	62,86	82	44,32	111	58,42

No	Kearifan Lokal		Ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
151	93	44,29	83	44,86	74	38,95
152	116	55,24	89	48,11	110	57,89
153	133	63,33	93	50,27	103	54,21
154	113	53,81	87	47,03	105	55,26
155	126	60,00	107	57,84	118	62,11
156	142	67,62	106	57,30	104	54,74
157	89	42,38	82	44,32	89	46,84
158	161	76,67	119	64,32	112	58,95
159	87	41,43	78	42,16	110	57,89
160	159	75,71	119	64,32	112	58,95
161	118	56,19	114	61,62	112	58,95
162	195	92,86	164	88,65	170	89,47
163	113	53,81	127	68,65	105	55,26
164	147	70,00	112	60,54	125	65,79
165	84	40,00	74	40,00	91	47,89
166	88	41,90	99	53,51	98	51,58
167	103	49,05	96	51,89	104	54,74
168	122	58,10	100	54,05	104	54,74
169	74	35,24	58	31,35	101	53,16
170	109	51,90	96	51,89	110	57,89
171	123	58,57	91	49,19	96	50,53
173	139	66,19	119	64,32	118	62,11
174	102	48,57	96	51,89	105	55,26
175	179	85,24	103	55,68	97	51,05
176	95	45,24	74	40,00	91	47,89
177	115	54,76	105	56,76	108	56,84
178	96	45,71	84	45,41	86	45,26
179	133	63,33	108	58,38	99	52,11
180	107	50,95	91	49,19	92	48,42
181	110	52,38	94	50,81	96	50,53
182	97	46,19	98	52,97	85	44,74
183	129	61,43	117	63,24	90	47,37
184	136	64,76	102	55,14	98	51,58
185	96	45,71	79	42,70	81	42,63
186	99	47,14	104	56,22	94	49,47
187	112	53,33	88	47,57	96	50,53

No	Kearifan Lokal		Ekoliterasi		GB	
	Skor	Nilai	Skor	Nilai	Skor	Nilai
189	111	52,86	98	52,97	92	48,42
190	81	38,57	74	40,00	91	47,89
191	101	48,10	87	47,03	103	54,21
192	103	49,05	83	44,86	81	42,63
193	143	68,10	125	67,57	88	46,32
194	112	53,33	97	52,43	91	47,89
195	122	58,10	107	57,84	100	52,63
196	118	56,19	93	50,27	99	52,11
197	83	39,52	75	40,54	75	39,47
198	94	44,76	98	52,97	88	46,32
199	157	74,76	126	68,11	136	71,58
200	116	55,24	97	52,43	93	48,95
201	135	64,29	119	64,32	102	53,68
202	144	68,57	111	60,00	100	52,63
203	85	40,48	81	43,78	96	50,53
Jml	22730	10823,81	19072	10309,19	19948	10498,95

Kesimpulan :

- Skor menjadi nilai.
- Skor/soal x 100.



Lampiran 6. Perhitungan Deskriptif Distribusi Frekuensi

Deskriptif distribusi frekuensi *green behavior* (Y)

Max 92
Min 36
interval 6,1
K 8,67

No	Interval	F Absolut	F relatif	F kumulatif	Batas Kelas	
					Bawah	Atas
1	36 - 47	58	28,57%	28,60%	36,5	47,5
2	48 - 59	128	63,05%	91,60%	47,5	59,5
3	60 - 71	14	6,90%	98,50%	59,5	71,5
4	72 - 83	1	0,49%	99,00%	71,5	83,5
5	84 - 95	1	0,49%	99,50%	83,5	95,5
6	96 - 100	1	0,49%	100,00%	95,5	100,4
Jumlah		203	100,00%			

Deskriptif distribusi frekuensi pengetahuan kearifan lokal

Max 92
Min 36
interval 6,1
K 8,67

No	Interval	F Absolut	F relatif	F kumulatif	Batas Kelas	
					Bawah	Atas
1	36 - 47	58	28,57%	28,60%	36,5	47,5
2	48 - 59	128	63,05%	91,60%	47,5	59,5
3	60 - 71	14	6,90%	98,50%	59,5	71,5
4	72 - 83	1	0,49%	99,00%	71,5	83,5
5	84 - 95	1	0,49%	99,50%	83,5	95,5
6	96 - 100	1	0,49%	100,00%	95,5	100,4
Jumlah		203	100,00%			

Deskriptif distribusi frekuensi ekoliterasi

Max 89
Min 30
interval 6,5
K 8,67

No	Interval	F Absolut	F relatif	F kumulatif	Batas Kelas	
					Bawah	Atas
1	30 - 42	47	23,15%	23,20%	30,5	42,5
2	43 - 55	103	50,74%	73,90%	42,5	55,5
3	56 - 68	44	21,67%	95,60%	55,5	68,5
4	69 - 81	8	3,94%	99,50%	68,5	81,5
5	82 - 94	1	0,49%	100,00%	81,5	94,5
Jumlah		203	100,00%			

Lampiran 7. Uji Normalitas *Kolmogorov-Smirnov* dan Homogenitas

Uji Normalitas *green behavior* (Y) atas pengetahuan kearifan lokal (X_1)

		Unstandardized Residual
N		203
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0
	Std. Deviation	10,78
	Absolute	0,058
Most Extreme Differences	Positive	0,058
	Negative	-0,043
Test Statistic		0,114
Asymp. Sig. (2-tailed)		,097 ^c

Kesimpulan :

- Nilai D_{hitung} sebesar 0,097
- $N=203$ dan $\alpha=0,05$ diperoleh nilai D sebesar 0,114
- Dengan demikian $D_{hitung} < D_{tabel}$. Hal ini berarti data populasi berdistribusi normal.

Uji Normalitas *green behavior* (Y) atas ekoliterasi (X_2)

		Unstandardized Residual
N		203
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0
	Std. Deviation	11,13
	Absolute	0,085
Most Extreme Differences	Positive	0,085
	Negative	-0,049
Test Statistic		0,014
Asymp. Sig. (2-tailed)		,001 ^c

Kesimpulan :

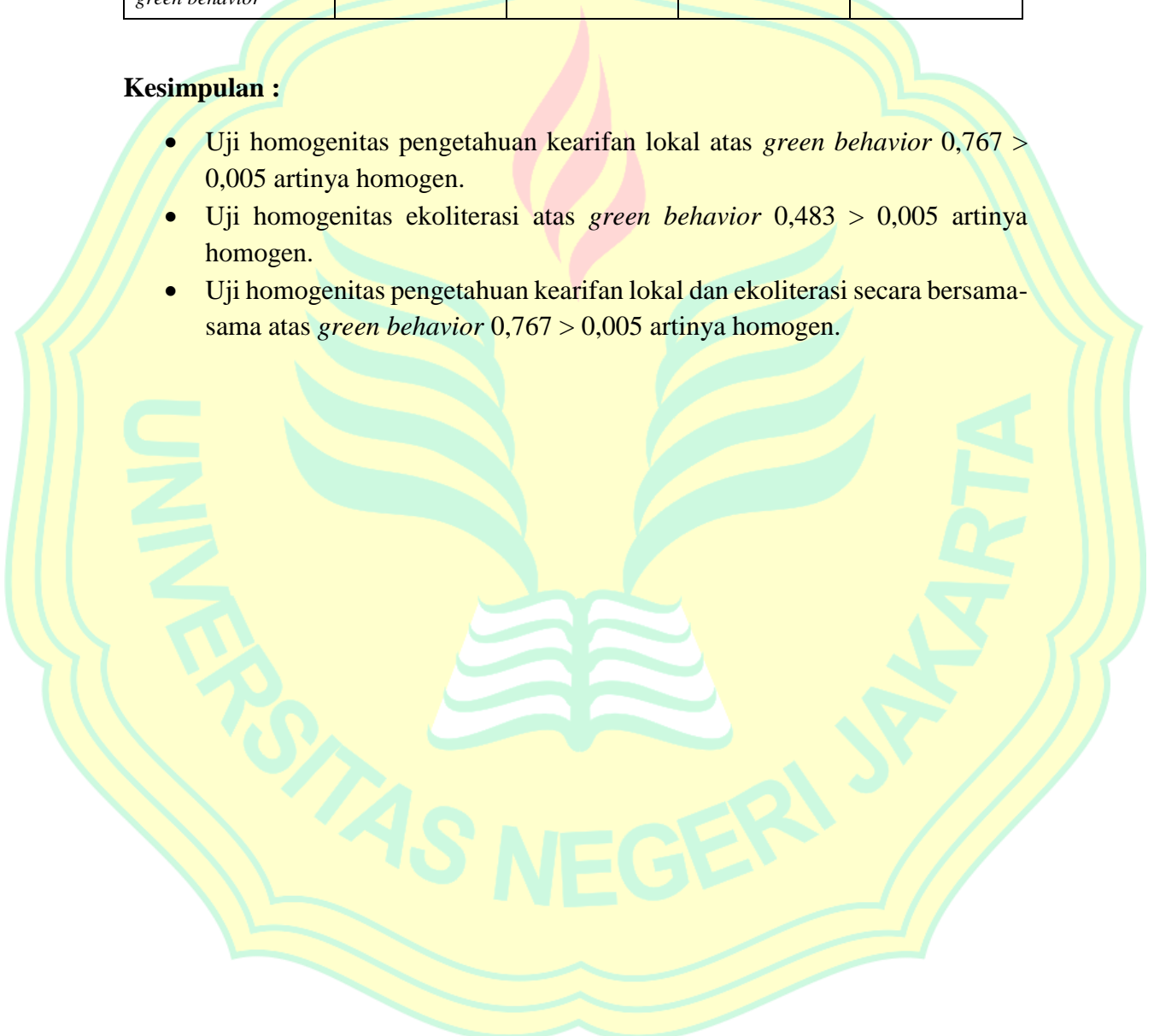
- Nilai D_{hitung} sebesar 0,001
- $N=203$ dan $\alpha=0,05$ diperoleh nilai D sebesar 0,014
- Dengan demikian $D_{hitung} < D_{tabel}$. Hal ini berarti data populasi berdistribusi normal.

Uji Homogenitas pengetahuan kearifan lokal, ekoliterasi dan *green behavior*

Variabel	Levene Statistik	df1	df2	Sig.
pengetahuan kearifan lokal	4.324	1	826	0,767
ekoliterasi	4.300	1	500	0,483
pengetahuan kearifan lokal, ekoliterasi dan <i>green behavior</i>	4.300	1	500	0,767

Kesimpulan :

- Uji homogenitas pengetahuan kearifan lokal atas *green behavior* $0,767 > 0,005$ artinya homogen.
- Uji homogenitas ekoliterasi atas *green behavior* $0,483 > 0,005$ artinya homogen.
- Uji homogenitas pengetahuan kearifan lokal dan ekoliterasi secara bersama-sama atas *green behavior* $0,767 > 0,005$ artinya homogen.



Lampiran 8. Uji Penelitian

1. Uji Hipotesis *green behavior* (Y) atas pengetahuan kearifan lokal (X₁)

Uji Signifikansi Model Regresi

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	F _{tab}
Regression	1,178	1	1,178	111,257	3,888
Residual	2,129	201	0,011		
Total	3,307	202			

Tabel 25 diperoleh $F_{hitung} = 11,828 > F_{tab} 3,888$ maka model persamaan regresi $\hat{Y} = 2,664 + 0,619 X_1$, sangat signifikan.

Uji Linearitas Model Regresi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	F _{tab}	
Green Behaviour * pengetahuan kearifan lokal	Between Groups	(Combined)	2,306	92	0,025	2,755	0
		Linearity	1,178	1	1,178	129,504	0
		Deviation from Linearity	1,128	91	0,012	1,362	3,888
	Within Groups		1,001	110	0,009		
	Total		3,307	202			

Hasil uji linieritas persamaan regresi diperoleh $F_{hitung} = 1,362 < F_{tabel} 3,888$, artinya segala bentuk hubungan antara pengetahuan kearifan lokal dengan *green behavior* linier.

Uji Korelasi X₁ terhadap y

		Green Behaviour	pengetahuan kearifan lokal
Green Behaviour	Pearson Correlation	1	,597**
	Sig. (2-tailed)		0
	N	203	203
pengetahuan kearifan lokal	Pearson Correlation	,597**	1
	Sig. (2-tailed)	0	
	N	203	203

Menunjukkan koefisien korelasi *green behavior* (Y) atas pengetahuan kearifan lokal (X_1) (r_{x_1y}) sebesar 0,597, sementara $t_{hit} = 10,54$ dan $t_{tab} = 1,97$, Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka yaitu $10,54 > 1,97$, maka koefisien korelasi signifikan.

Uji Koefisien korelasi

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	T_{tab}
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,664	0,121		22,034	1,97
	pengetahuan kearifan lokal	0,619	0,059	0,597	10,548	

Hasil uji koefisien korelasi parsial didapatkan 0,609 sedangkan $t_{hit} = 10,54$ dan $t_{tab} = 1,97$. Apabila $t_{hit} > t_{tab}$ maka korelasi parsial bermakna sangat signifikan.

Uji Signifikansi Koefisien Korelasi

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t-cal	t-tab	Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	2,664	3,314		19,063				
	X_1	0,619	0,029	0,356	10,548*	1,972	.609	.609	.609

Model regresi sederhana $\hat{Y} = a + bX_1$ diperoleh harga $a = 2,664$ dan b sebesar 0,619, maka model regresi dapat dirumuskan sebagai berikut $\hat{Y} = 2,664 + 0,619 X_1$.

Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.609 ^a	0,356	0,367	10,81416

Koefisien determinasi yaitu $(r_{x_1y})^2 = (0,609)^2 = 0,356$ yang berarti pengetahuan kearifan lokal memberikan kontribusi sebesar 35,0% terhadap *green behavior* melalui model regresi $\hat{Y} = 2,664 + 0,619 X_1$.

2. Uji Hipotesis *green behavior* (Y) atas ekoliterasi (X₂)

Uji Signifikansi Model Regresi

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	F _{tab}
1	Regression	0,974	1	0,974	83,899	3,888
	Residual	2,333	201	0,012		
	Total	3,307	202			

Hasil uji diperoleh $F_{hit} = 98,501 > F_{hit} 3,888$, maka model persamaan regresi $\hat{Y} = 2,509 + 0,570 X_2$, sangat signifikan pada taraf signifikan.

Tabel 35. Uji Linearitas Model Regresi

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	F _{tab.}
Green Behaviour * ekoliterasi	Between Groups	(Combined)	1,965	66	0,03	3,018	
		Linearity	0,974	1	0,974	83,899	
		Deviation from Linearity	0,991	65	0,012	1,546	3,888
	Within Groups		2,333	201	0,01		
	Total		3,307	202			

Hasil uji linieritas persamaan regresi diperoleh F_{hitung} sebesar $83,899 > F_{tabel}$ 3,888, artinya segala bentuk hubungan antara pengetahuan kearifan lokal dengan *green behavior* linier.

Uji Korelasi Ekoloterasi X₂ terhadap *green behavior* Y

		Green Behaviour	ekoliterasi
Green Behaviour	Pearson Correlation	1	,543**
	Sig. (2-tailed)		0
	N	203	203
ekoliterasi	Pearson Correlation	,543**	1
	Sig. (2-tailed)	0	
	N	203	203

Koefisien korelasi *green behavior* (Y) atas ekoliterasi (X₂) (r_{x_2y}) sebesar 0,543, sementara $t_{hit} = 9,925$ dan $t_{tab} = 1,972$. Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka yaitu $9,925 > 1,972$ maka koefisien korelasi signifikansi pada $\alpha=0,05$.

Tabel Uji Koefisien Korelasi

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	t_{tab}
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,509	0,156		16,069	1,972
	ekoliterasi	0,57	0,062	0,543	9,925	0

Hasil uji koefisien korelasi parsial didapatkan 0,573 sedangkan t_{hit} 9,925 dan $t_{tab} = 1,972$. Apabila $t_{hit} > t_{tab}$ maka korelasi parsial antara pengetahuan kearifan lokal dengan *green* sangat signifikan.

Tabel Uji Signifikansi Koefisien Korelasi

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t-cal	t-tab	Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	2,509	4,167		13,834				
	X1	0,570	0,044	0,294	9,925	1,972	.543	.543	.543

Model regresi sederhana $\hat{Y} = a + bX_2$ diperoleh harga $a = 2,509$ dan b sebesar 0,570, maka model regresi dapat dirumuskan sebagai berikut $\hat{Y} = 2,509 + 0,570 X_2$.

Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.543 ^a	0,329	0,326	11,1657

Koefisien determinasi yaitu $(r_{x_2y})^2 = (0,543)^2 = 0,294$ yang berarti pengetahuan kearifan lokal memberikan kontribusi sebesar 29,4% terhadap *green behavior* melalui model regresi $\hat{Y} = 2,509 + 0,570 X_2$.

3. Uji Hipotesis *green behavior* (Y) atas pengetahuan kearifan lokal (X₁) dan ekoliterasi (X₂)

Uji Signifikansi Model Regresi

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	F _{tab}
1	Regression	1,258	2	0,629	61,349	3,041
	Residual	2,05	200	0,01		
	Total	3,307	202			

Hasil uji diperoleh $F_{hit} = 61,349 > F_{tabel} 3,041$, maka model persamaan regresi $\hat{Y} = 2,421 + 0,620X_1 + 0,570 X_2$, sangat signifikan.

Uji Linearitas Model Regresi

		Green Behaviour	pengetahuan kearifan lokal	ekoliterasi
Green Behaviour	Pearson Correlation	1	,597**	,543**
	Sig. (2-tailed)		0	0
	N	203	203	203
pengetahuan kearifan lokal	Pearson Correlation	,597**	1	,733**
	Sig. (2-tailed)	0		0
	N	203	203	203
ekoliterasi	Pearson Correlation	,543**	,733**	1
	Sig. (2-tailed)	0	0	
	N	203	203	203

Pearson korelasi *green behavior* (Y) atas pengetahuan kearifan lokal dan ekoliterasi (X₂) ($r_{X_1X_2y}$) sebesar $0,620(0,620)^2$ sebesar 0,380 artinya pengetahuan kearifan lokal dan ekoliterasi memberikan pengaruh sebesar 38% terhadap *green behavior* melalui model regresi $\hat{Y} = 2,421 + 0,619 X_1 + 0,570 X_2$.

Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,620 ^a	0,380	0,326	11,1657

Koefisien determinasi yaitu $(r_{x_1x_2})^2 = (0,620)^2 = 0,380$ yang berarti pengetahuan kearifan lokal dan ekoliterasi memberikan kontribusi sebesar 38% terhadap *green behavior* melalui model regresi $\hat{Y} = 2,421 + 0,619 X_1 + 0,570 X_2$.



Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Sudut depan sekolah dengan taman



Sekolah menyediakan parkir sepeda agar siswa bersepeda kesekolah



Taman didepan sekolah yang dipelihara oleh siswanya untuk mengajarkan *green behavior*



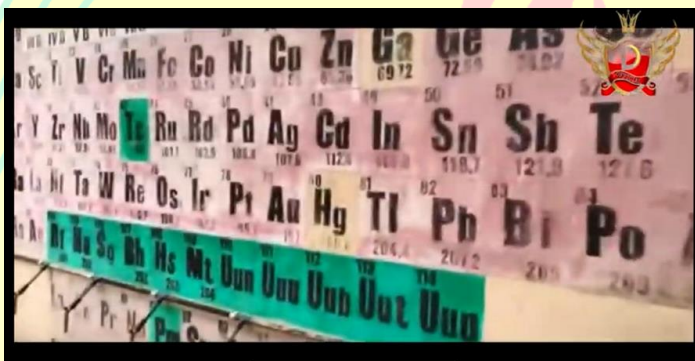
Kolam ikan didepan sekolah



Sudut ruangan pintu masuk SMA 24 Negeri Ujung Berung Bandung tamu dengan aquarium.



Sudut taman sebelum ke kantin yang dilengkapi cuci tangan.



Tempat wudhu dengan tema nama unsur kimia.



Siswa mengerjakan kuisisioner.

RIWAYAT HIDUP



N. Dwinur Rizki Kurniasari, S.Si, yang akrab dipanggil Dwi lahir di Jakarta, pada tanggal 9 Desember 1991, anak pertama dari dua bersaudara, pasangan Bapak H. Ir. Yustamri, M.Sc dan Hj. N. Fitriyani Rinasari, SH., MM. Pada tahun 2004 menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Pamulang 1 Tangerang. Pada tahun 2007 menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Muhammadiyah 22 Tangerang. Pada tahun 2010 menyelesaikan sekolah menengah atas di SMA Muhammadiyah 25 Tangerang.

Pendidikan tinggi ditempuh di Universitas Negeri Malang (UM) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Jurusan Biologi dan Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Jurusan Magister Pendidikan Biologi.

Selama perkuliahan penulis ikut aktif dalam Organisasi Otomotif Mobil dan aktif dalam perlombaan kejurnas rally time, slalom yang diadakan oleh IMI. Penulis juga sering mendapatkan kejuaraan pada perlombaan rally time maupun slalom. Penulis juga pernah menjalani Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Badan Lingkungan Hidup (BLH) Kota Malang, Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Hutan Alas Purwo, Pantai Balekambang, TAHURA Carita Pandeglang Banten, dan lainnya.



UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA