

Lampiran 1. Instrumen Uji Coba Penelitian

Nama Guru :

Sekolah :

Petunjuk Pengisian:

1. Bacalah baik-baik instrumen pernyataan di bawah ini.
2. Berilah tanda (X) pada salah satu jawaban

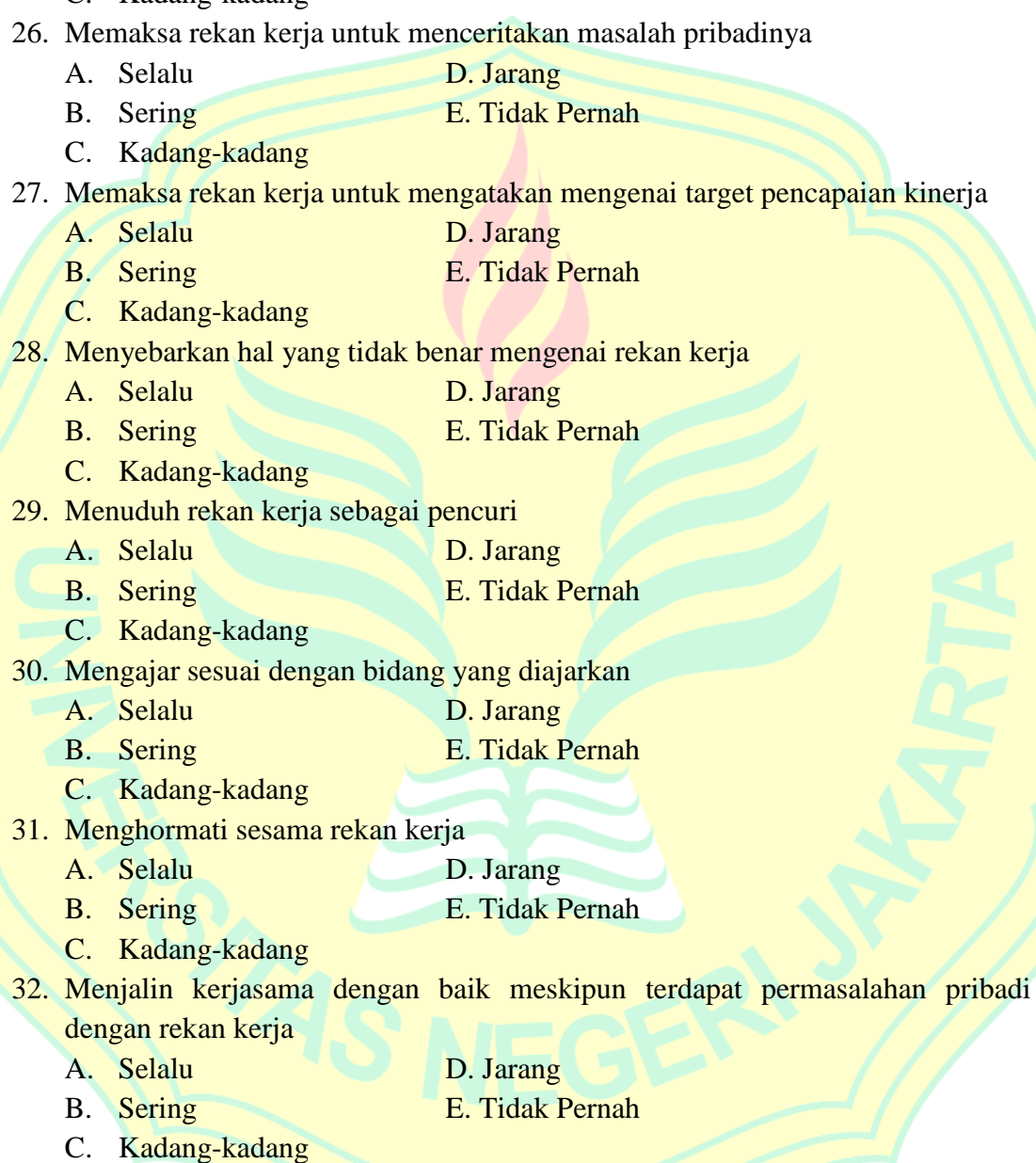
Citizenship behavior

SAYA DI SEKOLAH:

1. Mengeluh mengenai pekerjaan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
2. Melakukan pekerjaan dengan semangat
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
3. Merasa terbebani dengan pekerjaan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
4. Bebas menyampaikan pemikiran
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
5. Bertanggung jawab atas perkataan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
6. Terkendala dalam menyampaikan pemikiran
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

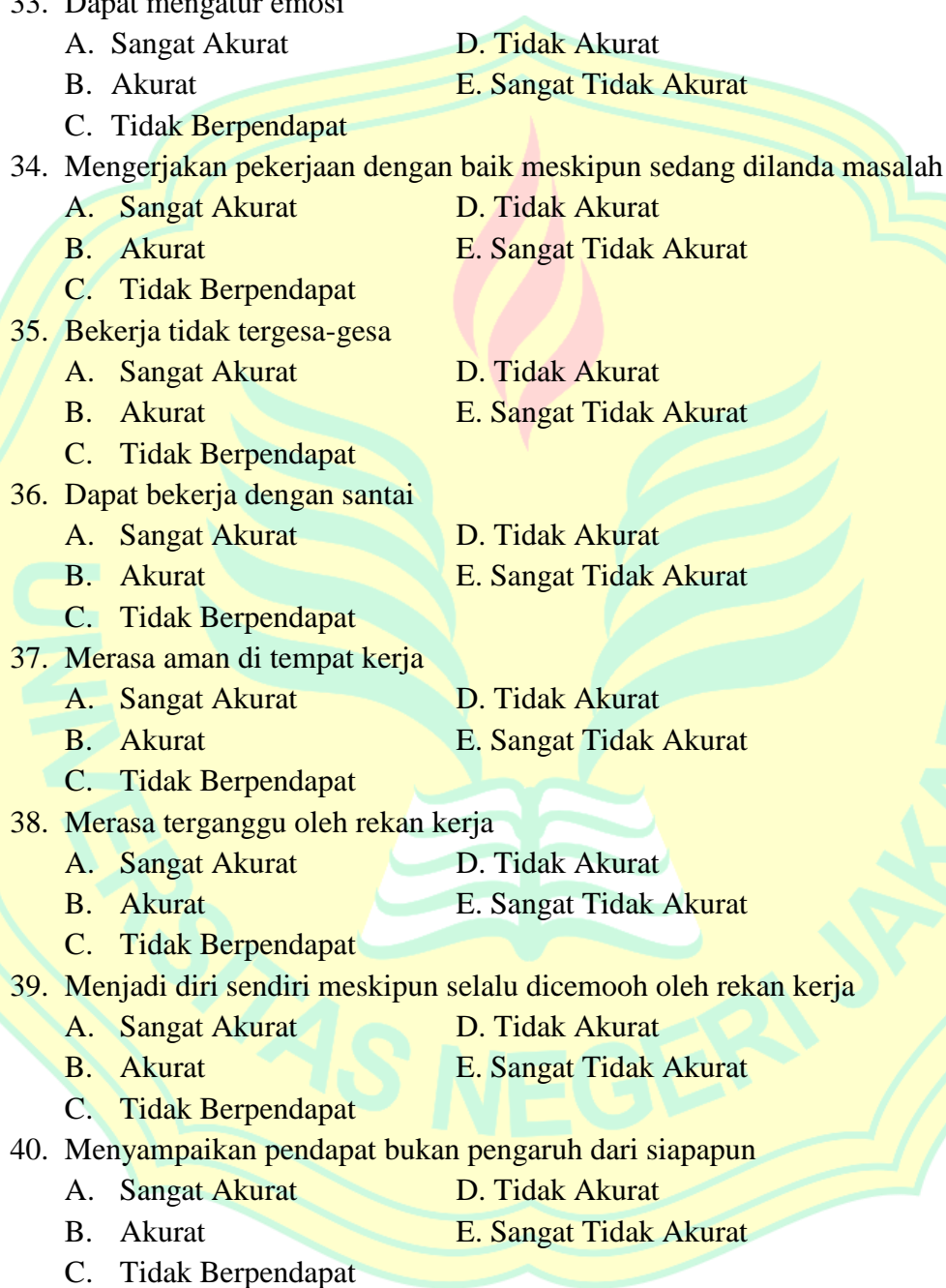
7. Mengikuti kegiatan apapun yang diadakan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
8. Ikut serta dalam kepanitiaan kegiatan apapun
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
9. Menghadiri acara rutin sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
10. Mempertimbangkan hal-hal baik untuk kemajuan sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
11. Tertarik mencari informasi terbaru dalam pekerjaan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
12. Mengikuti pelatihan *soft skill* dalam rangka pengembangan diri
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
13. Mengikuti perkembangan terbaru dalam pekerjaan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
14. Membocorkan rahasia sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
15. Memberikan informasi rahasia sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

16. Memberikan informasi terbaik kepada masyarakat mengenai sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
17. Menceritakan sesuatu hal buruk kepada masyarakat mengenai sekolah
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
18. Mewakili sekolah dalam suatu kegiatan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
19. Mendampingi murid dalam suatu kompetisi
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
20. Senang membantu rekan kerja yang membutuhkan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
21. Menggantikan rekan kerja yang tidak hadir
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
22. Senang menawarkan bantuan tanpa diberi imbalan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
23. Bersedia kerja untuk membantu rekan saya yang tidak hadir tanpa mengharapkan imbalan
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
24. Membocorkan rahasia rekan kerja
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

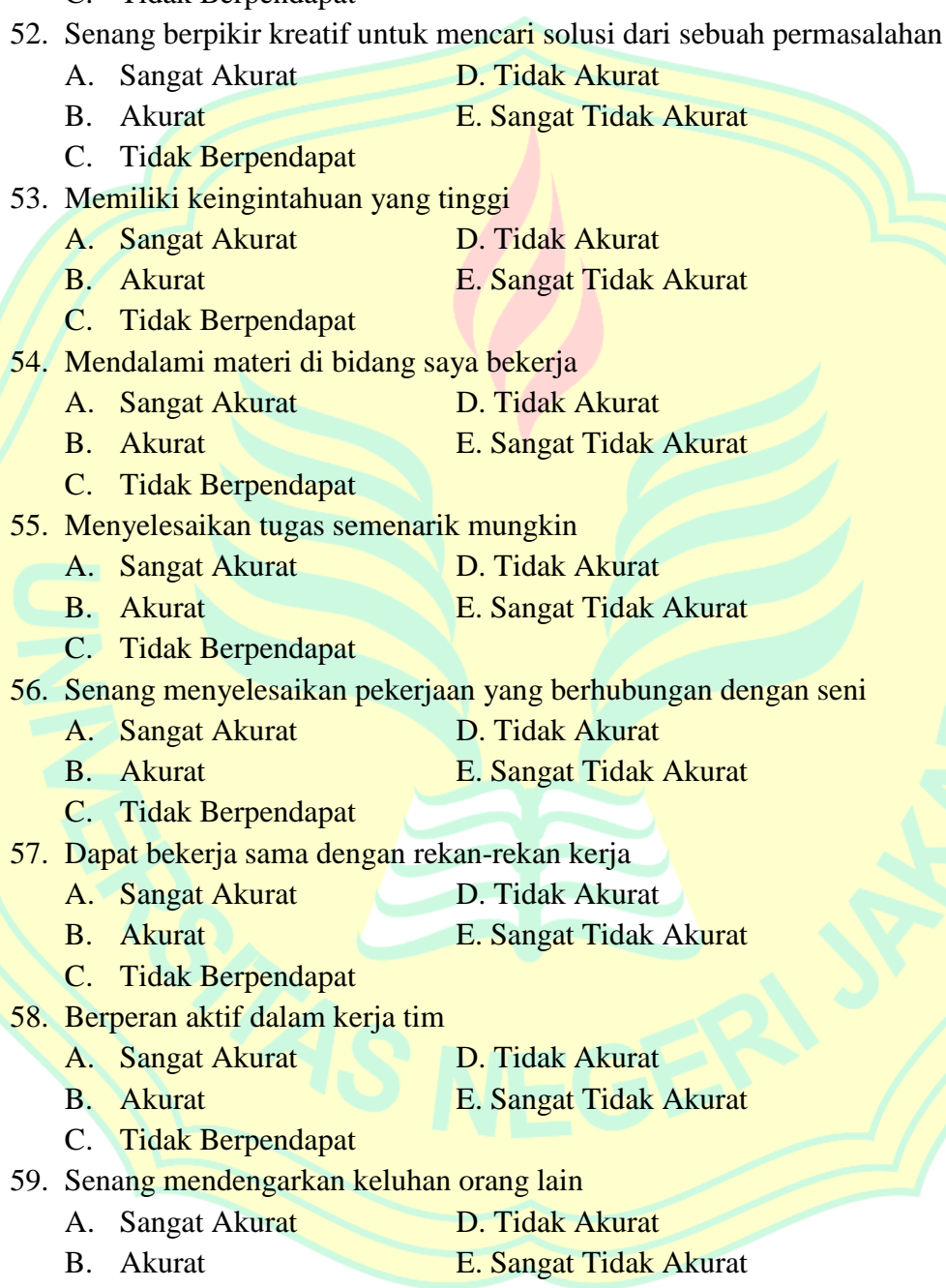
- 
25. Memberikan informasi rahasia rekan kerja kepada sekolah
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
26. Memaksa rekan kerja untuk menceritakan masalah pribadinya
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
27. Memaksa rekan kerja untuk mengatakan mengenai target pencapaian kinerja
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
28. Menyebarkan hal yang tidak benar mengenai rekan kerja
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
29. Menuduh rekan kerja sebagai pencuri
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
30. Mengajar sesuai dengan bidang yang diajarkan
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
31. Menghormati sesama rekan kerja
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
32. Menjalin kerjasama dengan baik meskipun terdapat permasalahan pribadi dengan rekan kerja
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

Kepribadian (*Personality*)

SAYA DI SEKOLAH:

- 
33. Dapat mengatur emosi
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
34. Mengerjakan pekerjaan dengan baik meskipun sedang dilanda masalah
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
35. Bekerja tidak tergesa-gesa
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
36. Dapat bekerja dengan santai
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
37. Merasa aman di tempat kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
38. Merasa terganggu oleh rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
39. Menjadi diri sendiri meskipun selalu dicemooh oleh rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
40. Menyampaikan pendapat bukan pengaruh dari siapapun
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
41. Cepat dalam mengambil keputusan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat

42. Yakin keputusan yang diambil sudah tepat
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
43. Senang bermusyawarah bersama rekan-rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
44. Senang berkumpul bersama rekan-rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
45. Memiliki semangat dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
46. Optimis terhadap pencapaian tujuan dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
47. Senang mengajak rekan-rekan kerja untuk berdiskusi
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
48. Senang mengajak rekan-rekan kerja untuk berkontribusi positif dalam pekerjaan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
49. Bebas mengekspresikan diri dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
50. Senang berangan-angan dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat

- 
51. Menuangkan ide-ide kreatif dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
52. Senang berpikir kreatif untuk mencari solusi dari sebuah permasalahan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
53. Memiliki keingintahuan yang tinggi
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
54. Mendalami materi di bidang saya bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
55. Menyelesaikan tugas semenarik mungkin
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
56. Senang menyelesaikan pekerjaan yang berhubungan dengan seni
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
57. Dapat bekerja sama dengan rekan-rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
58. Berperan aktif dalam kerja tim
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
59. Senang mendengarkan keluhan orang lain
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat

60. Ikut gembira atas kesuksesan orang lain
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
61. Dapat menciptakan suasana menyenangkan dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
62. Dapat membuat orang lain cemas
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
63. Senang membantu rekan kerja yang merasa kesulitan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
64. Memberi solusi kepada rekan kerja yang memiliki masalah
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
65. Bekerja keras untuk mencapai tujuan dalam pekerjaan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
66. Bekerja hingga pekerjaan tuntas
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
67. Menjadi orang kepercayaan sekolah
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
68. Dapat dipercaya rekan-rekan kerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat

69. Menyusun jadwal sehari-hari dalam bekerja
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
70. Dapat mengatur waktu
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
71. Berani mengambil resiko dalam pekerjaan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat
72. Menyerah dalam menggapai tujuan dalam pekerjaan
- A. Sangat Akurat
 - B. Akurat
 - C. Tidak Berpendapat
 - D. Tidak Akurat
 - E. Sangat Tidak Akurat



Motivasi

SAYA DI SEKOLAH:

73. Mengikuti pelatihan yang diadakan sekolah
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
74. Menambah wawasan pengetahuan dan keterampilan dengan mengikuti pelatihan yang diadakan dari luar sekolah
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
75. Mengikuti kegiatan pengembangan diri
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
76. Memperoleh penjelasan dari rekan kerja tentang tata tertib guru
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
77. Melakukan tugas sesuai target yang diberikan sekolah
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
78. Melakukan tugas yang diberikan sekolah untuk mencapai tujuan
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
79. Ingin berprestasi
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang
80. Berupaya maksimal untuk mencapai prestasi
- A. Selalu D. Jarang
B. Sering E. Tidak Pernah
C. Kadang-kadang

81. Berusaha bekerja optimal untuk mencapai prestasi
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
82. Ingin menjadi yang terbaik
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
83. Ingin belajar dari kesalahan agar tidak terulang
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
84. Ingin mencapai tujuan dalam pekerjaan
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
85. Ingin berusaha agar tujuan tercapai
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
86. Ingin bersaing secara sehat
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
87. Ingin menang
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
88. Berupaya dengan cara yang baik untuk menang
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
89. Melakukan pekerjaan dengan fokus
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

90. Melakukan pekerjaan meskipun banyak hambatan
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
91. Bertanggung jawab atas pekerjaan
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
92. Menciptakan inovasi baru untuk kinerja menjadi lebih baik
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
93. Menekuni bidang pekerjaan saya
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
94. Bekerja tanpa kenal lelah
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
95. Bekerja hingga tujuan yang diinginkan tercapai
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
96. Membantu pekerjaan diluar jam kerja
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
97. Menyelesaikan tugas meskipun harus lembur
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah
98. Menyelesaikan pekerjaan di jam istirahat
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang-kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak Pernah

Lampiran 2. Data Hasil Uji Coba Instrumen

A. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel *Citizenship Behavior*

R	Butir																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R1	2	2	4	3	4	4	3	2	3	4	5	5	4	3	5	4	5	3	4	4
R2	2	3	3	1	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	4	5	5	3	3	5
R3	1	3	4	4	1	3	5	3	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5
R4	3	3	3	1	5	1	3	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R5	3	4	4	3	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
R6	3	3	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
R7	3	4	4	1	5	1	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5
R8	3	3	3	1	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	5
R9	3	3	3	2	4	3	5	4	2	5	4	4	4	5	4	4	5	3	3	5
R10	3	2	3	2	5	3	5	4	2	3	2	3	4	5	4	4	3	2	2	5
Total	26	30	34	21	43	32	45	41	26	43	44	45	44	47	44	45	47	33	37	48

R	Butir												Total
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
R1	4	5	5	4	5	4	5	4	4	2	5	4	124
R2	4	5	5	4	5	4	1	4	4	1	5	4	125
R3	4	3	5	4	5	3	4	4	4	4	5	5	126
R4	3	3	5	3	5	3	3	3	3	2	5	3	121
R5	5	4	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	145
R6	4	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	4	116
R7	3	3	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	136
R8	3	5	5	3	5	3	1	4	4	2	5	4	123
R9	3	3	5	4	5	3	1	5	5	3	5	5	122
R10	3	4	5	3	5	3	1	3	3	4	5	5	110
Total	36	38	49	37	49	35	27	40	40	29	49	44	1248

B. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel Kepribadian

R	Butir																			
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
R1	3	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	3	3	3
R2	3	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	1	2	1	4	4	5	1	2	3
R3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4
R4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	4	4
R5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	3	3	4	5	4	3	5	4	4
R6	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3
R7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
R8	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
R9	5	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	4
R10	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	5	5	5	4	5	1	4	3	5
Total	37	35	41	44	43	42	43	42	36	40	41	34	36	38	39	40	35	37	37	39

R	Butir																			Total	
	53	54	55	56	58	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71		72
R1	3	2	2	3	3	1	4	4	5	2	5	5	3	4	1	5	5	3	4	1	142
R2	3	4	2	3	3	1	4	4	5	2	5	5	3	4	1	5	1	3	2	1	125
R3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	2	3	138
R4	4	2	3	3	4	3	3	4	5	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3	1	155
R5	4	5	5	5	3	4	3	4	5	4	4	4	2	3	2	5	4	2	3	4	159
R6	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2	3	129
R7	4	5	5	5	4	1	1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	3	3	4	179
R8	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	5	3	5	5	4	3	3	166
R9	3	3	3	4	3	1	3	5	5	4	4	4	3	3	2	5	5	2	3	2	139
R10	5	1	5	5	5	3	3	5	3	2	3	5	4	5	1	4	5	1	3	2	144
Total	37	33	36	38	36	25	32	44	45	32	41	42	33	40	21	44	40	26	28	24	1476

C. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel Motivasi

R	Butir																			
	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
R1	3	2	3	1	1	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	
R2	3	2	3	1	1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	
R3	3	2	3	3	3	4	4	5	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
R4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	
R5	4	5	4	4	5	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	
R6	3	2	2	3	2	2	2	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	2	
R7	4	2	2	5	4	5	3	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	
R8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	
R9	3	3	4	3	3	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
R10	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Total	35	30	30	31	28	40	35	39	37	39	39	41	40	41	41	40	38	37	39	38

R	Butir						Total
	93	94	95	96	97	98	
R1	4	4	4	4	4	4	90
R2	4	4	4	4	4	4	91
R3	3	5	4	3	3	3	90
R4	4	2	4	4	4	4	101
R5	5	5	5	4	3	3	110
R6	3	4	4	4	4	4	80
R7	5	5	5	4	4	4	112
R8	4	4	4	4	4	4	102
R9	4	4	4	4	4	4	99
R10	5	4	4	4	4	4	102
Total	41	41	42	39	38	38	977

Lampiran 3. Pengujian Validitas dan Perhitungan Reliabilitas Hasil Uji Coba

Instrumen

A. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel *Citizenship behavior*

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Exclude d ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,777	,845	32

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
BUTIR_1	122,20	96,178	-,100	,785	Tidak Valid
BUTIR_2	121,80	85,289	,776	,753	Valid
BUTIR_3	121,40	88,489	,672	,761	Valid
BUTIR_4	122,70	94,900	-,038	,790	Tidak Valid
BUTIR_5	120,50	95,167	-,059	,794	Tidak Valid
BUTIR_6	121,60	93,600	-,010	,795	Tidak Valid
BUTIR_7	120,30	93,567	,061	,781	Valid
BUTIR_8	120,70	94,900	-,031	,787	Tidak Valid
BUTIR_9	122,20	90,178	,275	,771	Valid
BUTIR_10	120,50	87,611	,454	,763	Valid
BUTIR_11	120,40	84,044	,582	,755	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
BUTIR_12	120,30	86,900	,598	,759	Valid
BUTIR_13	120,40	88,044	,515	,762	Valid
BUTIR_15	120,40	89,600	,555	,764	Valid
BUTIR_16	120,30	89,789	,523	,765	Valid
BUTIR_17	120,10	87,211	,605	,759	Valid
BUTIR_18	121,50	86,944	,290	,772	Valid
BUTIR_19	121,10	87,878	,366	,767	Valid
BUTIR_20	120,00	93,333	,218	,774	Valid
BUTIR_21	121,20	88,622	,469	,764	Valid
BUTIR_22	121,00	96,000	-,086	,789	Tidak Valid
BUTIR_23	119,90	93,433	,287	,774	Valid
BUTIR_24	121,10	86,767	,642	,758	Valid
BUTIR_25	119,90	93,433	,287	,774	Valid
BUTIR_26	121,30	88,900	,442	,765	Valid
BUTIR_27	122,10	84,544	,268	,778	Valid
BUTIR_28	120,80	83,511	,745	,750	Valid
BUTIR_29	120,80	87,733	,569	,761	Valid
BUTIR_30	121,90	87,211	,267	,774	Valid
BUTIR_31	119,90	93,433	,287	,774	Valid
BUTIR_32	120,40	91,600	,239	,773	Valid

Kesimpulan:

- Berdasarkan hasil pengujian validitas butir instrumen *citizenship behavior* diperoleh sebanyak 26 butir valid dan 6 butir tidak valid yaitu butir 1,4,5,6,8, dan 22 sehingga butir yang tidak valid harus dibuang dan dilakukan pengujian validitas kembali.

b. Berdasarkan hasil perhitungan koefisien reliabilitas sebesar 0,845.

Setelah butir yang tidak valid dibuang, dilakukan pengujian validitas dan perhitungan reliabilitas kembali dengan hasil sebagai berikut:

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,858	,884	26

Item total statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
BUTIR_2	101,70	84,678	,761	,844	Valid
BUTIR_3	101,30	86,900	,757	,847	Valid
BUTIR_7	100,20	93,289	,063	,865	Valid
BUTIR_9	102,10	88,544	,328	,856	Valid
BUTIR_10	100,40	86,044	,506	,850	Valid
BUTIR_11	100,30	83,789	,550	,848	Valid
BUTIR_12	100,20	86,844	,540	,849	Valid
BUTIR_13	100,30	88,011	,454	,852	Valid
BUTIR_14	100,00	92,444	,120	,861	Valid
BUTIR_15	100,30	88,678	,567	,851	Valid
BUTIR_16	100,20	89,956	,422	,854	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
BUTIR_18	101,40	82,267	,468	,852	Valid
BUTIR_19	101,00	87,111	,364	,855	Valid
BUTIR_20	99,90	92,322	,241	,857	Valid
BUTIR_21	101,10	89,211	,360	,854	Valid
BUTIR_23	99,80	92,400	,322	,857	Valid
BUTIR_24	101,00	85,111	,714	,845	Valid
BUTIR_25	99,80	92,400	,322	,857	Valid
BUTIR_26	101,20	90,622	,248	,857	Valid
BUTIR_27	102,00	79,556	,419	,860	Valid
BUTIR_28	100,70	82,900	,732	,842	Valid
BUTIR_29	100,70	87,789	,498	,851	Valid
BUTIR_30	101,80	83,956	,375	,857	Valid
BUTIR_31	99,80	92,400	,322	,857	Valid
BUTIR_32	100,30	90,456	,264	,857	Valid

Kesimpulan:

- a. Berdasarkan hasil pengujian validitas setelah butir instrumen *citizenship behavior* yang tidak valid dibuang, diperoleh 26 butir valid.
- b. Berdasarkan hasil koefisien reliabilitas setelah dilakukan perhitungan kembali diperoleh koefisien reliabilitas sebesar 0,884 lalu diinterpretasikan $(0,884)^2 \times 100\% = 71\%$ artinya 71% responden menyatakan bahwa instrumen *citizenship behavior* guru dapat dipercaya.

B. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel Kepribadian

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,903	,915	40

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_33	143,9000	263,211	,638	,897	Valid
Butir_34	144,1000	259,211	,834	,894	Valid
Butir_35	143,5000	266,944	,564	,898	Valid
Butir_36	143,2000	271,289	,865	,897	Valid
Butir_37	143,3000	269,567	,733	,897	Valid
Butir_38	143,4000	273,156	,608	,899	Valid
Butir_39	143,3000	273,789	,766	,898	Valid
Butir_40	143,4000	281,378	,212	,903	Valid
Butir_41	144,0000	268,667	,747	,897	Valid
Butir_42	143,6000	271,378	,658	,898	Valid
Butir_43	143,5000	277,167	,464	,900	Valid
Butir_44	144,2000	267,511	,501	,899	Valid
Butir_45	144,0000	274,222	,406	,900	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_46	143,8000	264,400	,557	,898	Valid
Butir_47	143,7000	280,456	,172	,903	Valid
Butir_48	143,6000	280,267	,249	,902	Valid
Butir_49	144,1000	291,656	-,168	,910	Tidak Valid
Butir_50	143,9000	259,878	,670	,896	Valid
Butir_51	143,9000	265,878	,630	,897	Valid
Butir_52	143,7000	270,233	,638	,898	Valid
Butir_53	143,9000	275,211	,473	,900	Valid
Butir_54	144,3000	263,122	,431	,901	Valid
Butir_55	144,0000	262,000	,602	,897	Valid
Butir_56	143,8000	259,733	,690	,896	Valid
Butir_57	144,0000	277,778	,343	,901	Valid
Butir_58	145,1000	283,211	,062	,909	Valid
Butir_59	144,4000	307,378	-,681	,914	Tidak Valid
Butir_60	143,2000	278,178	,454	,901	Valid
Butir_61	143,1000	274,989	,375	,901	Valid
Butir_62	144,4000	258,044	,738	,895	Valid
Butir_63	143,5000	281,167	,184	,903	Valid
Butir_64	143,4000	280,711	,187	,903	Valid
Butir_65	144,3000	278,456	,260	,902	Valid
Butir_66	143,6000	275,156	,386	,901	Valid
Butir_67	145,5000	274,944	,313	,902	Valid
Butir_68	143,2000	271,956	,371	,901	Valid
Butir_69	143,6000	259,600	,579	,898	Valid
Butir_70	145,0000	277,778	,277	,902	Valid
Butir_71	144,8000	276,622	,439	,900	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_72	145,2000	266,178	,489	,899	Valid

Kesimpulan:

- Berdasarkan hasil pengujian validitas butir instrumen kepribadian diperoleh sebanyak 38 butir valid dan 2 butir tidak valid yaitu butir 49 dan 59 sehingga butir yang tidak valid harus dibuang dan dilakukan pengujian validitas kembali.
- Berdasarkan hasil perhitungan koefisien reliabilitas sebesar 0,915.

Setelah butir yang tidak valid dibuang, dilakukan pengujian validitas dan perhitungan reliabilitas kembali dengan hasil sebagai berikut:

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

- Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,922	,930	38

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_33	137,2000	288,844	,652	,918	Valid
Butir_34	137,4000	285,156	,833	,915	Valid
Butir_35	136,8000	293,511	,556	,919	Valid
Butir_36	136,5000	298,056	,847	,918	Valid
Butir_37	136,6000	296,489	,709	,918	Valid
Butir_38	136,7000	300,678	,563	,919	Valid
Butir_39	136,6000	300,711	,745	,919	Valid
Butir_40	136,7000	309,122	,176	,922	Valid
Butir_41	137,3000	295,344	,732	,918	Valid
Butir_42	136,9000	298,100	,647	,919	Valid
Butir_43	136,8000	304,400	,440	,920	Valid
Butir_44	137,5000	292,722	,532	,919	Valid
Butir_45	137,3000	299,789	,443	,920	Valid
Butir_46	137,1000	289,211	,594	,918	Valid
Butir_47	137,0000	307,778	,159	,923	Valid
Butir_48	136,9000	306,767	,266	,922	Valid
Butir_50	137,2000	284,622	,702	,917	Valid
Butir_51	137,2000	291,289	,656	,918	Valid
Butir_52	137,0000	295,111	,701	,918	Valid
Butir_53	137,2000	300,622	,528	,920	Valid
Butir_54	137,6000	290,711	,402	,922	Valid
Butir_55	137,3000	286,011	,656	,917	Valid
Butir_56	137,1000	284,767	,715	,917	Valid
Butir_57	137,3000	303,344	,394	,921	Valid
Butir_58	138,4000	309,822	,089	,927	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_60	136,5000	304,500	,481	,920	Valid
Butir_61	136,4000	302,933	,331	,921	Valid
Butir_62	137,7000	284,011	,735	,916	Valid
Butir_63	136,8000	309,289	,139	,923	Valid
Butir_64	136,7000	307,789	,181	,923	Valid
Butir_65	137,6000	304,267	,296	,922	Valid
Butir_66	136,9000	302,100	,376	,921	Valid
Butir_67	138,8000	301,511	,317	,922	Valid
Butir_68	136,5000	299,611	,340	,922	Valid
Butir_69	136,9000	284,767	,598	,918	Valid
Butir_70	138,3000	306,456	,212	,923	Valid
Butir_71	138,1000	303,656	,425	,920	Valid
Butir_72	138,5000	291,833	,504	,920	Valid

Kesimpulan:

- a. Berdasarkan hasil pengujian validitas setelah butir instrumen kepribadian yang tidak valid dibuang, diperoleh 38 butir valid.
- b. Berdasarkan hasil koefisien reliabilitas setelah dilakukan perhitungan kembali diperoleh koefisien reliabilitas sebesar 0,930 lalu diinterpretasikan $(0,930)^2 \times 100\% = 86\%$ artinya 86% responden menyatakan bahwa instrumen kepribadian guru dapat dipercaya.

C. Data Hasil Uji Coba Instrumen Variabel Motivasi

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,876	,892	26

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_73	90,2000	89,733	,801	,865	Valid
Butir_74	90,7000	85,567	,520	,869	Valid
Butir_75	90,7000	94,900	,154	,879	Valid
Butir_76	90,6000	82,267	,604	,866	Valid
Butir_77	90,9000	80,544	,666	,863	Valid
Butir_78	89,7000	84,900	,827	,860	Valid
Butir_79	90,2000	97,956	-,046	,887	Tidak Valid
Butir_80	89,8000	96,844	,173	,881	Valid
Butir_81	90,0000	89,111	,310	,879	Valid
Butir_82	89,8000	87,956	,687	,864	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_83	89,8000	91,956	,527	,870	Valid
Butir_84	89,6000	94,933	,483	,873	Valid
Butir_86	89,6000	90,489	,667	,867	Valid
Butir_87	89,6000	90,489	,667	,867	Valid
Butir_88	89,7000	90,233	,385	,873	Valid
Butir_89	89,9000	90,544	,587	,868	Valid
Butir_90	90,0000	86,889	,848	,861	Valid
Butir_91	89,8000	89,511	,761	,865	Valid
Butir_92	89,9000	85,878	,787	,861	Valid
Butir_93	89,6000	86,044	,834	,860	Valid
Butir_94	89,6000	96,044	,070	,882	Valid
Butir_95	89,5000	92,278	,686	,869	Valid
Butir_96	89,8000	96,400	,243	,875	Valid
Butir_97	89,9000	99,211	-,164	,881	Tidak Valid
Butir_98	89,9000	99,211	-,164	,881	Tidak Valid

Kesimpulan:

- a. Berdasarkan hasil pengujian validitas butir instrumen motivasi diperoleh sebanyak 23 butir valid dan 3 butir tidak valid yaitu butir 79, 97 dan 98 sehingga butir yang tidak valid harus dibuang dan dilakukan pengujian validitas kembali.
- b. Berdasarkan hasil perhitungan koefisien reliabilitas sebesar 0,892.

Setelah butir yang tidak valid dibuang, dilakukan pengujian validitas dan perhitungan reliabilitas kembali dengan hasil sebagai berikut:

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,899	,918	23

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_73	79,1000	92,767	,799	,891	Valid
Butir_74	79,6000	88,267	,533	,895	Valid
Butir_75	79,6000	98,044	,151	,904	Valid
Butir_76	79,5000	84,722	,624	,893	Valid
Butir_77	79,8000	82,178	,722	,889	Valid
Butir_78	78,6000	87,822	,828	,887	Valid
Butir_80	78,7000	99,344	,086	,904	Valid
Butir_81	78,9000	91,433	,341	,903	Valid
Butir_82	78,7000	90,900	,690	,891	Valid
Butir_83	78,7000	94,900	,536	,895	Valid
Butir_84	78,5000	98,056	,479	,898	Valid
Butir_86	78,5000	94,056	,616	,894	Valid
Butir_87	78,5000	94,056	,616	,894	Valid

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted	Keterangan
Butir_88	78,6000	92,711	,416	,898	Valid
Butir_89	78,8000	94,178	,536	,895	Valid
Butir_90	78,9000	89,656	,864	,887	Valid
Butir_91	78,7000	93,122	,704	,892	Valid
Butir_92	78,8000	89,733	,723	,890	Valid
Butir_93	78,5000	89,167	,821	,888	Valid
Butir_94	78,5000	97,833	,148	,904	Valid
Butir_95	78,4000	94,711	,764	,893	Valid
Butir_96	78,7000	99,789	,200	,900	Valid

Kesimpulan:

- a. Berdasarkan hasil pengujian validitas setelah butir instrumen kepribadian yang tidak valid dibuang, diperoleh 23 butir valid.
- b. Berdasarkan hasil koefisien reliabilitas setelah dilakukan perhitungan kembali diperoleh koefisien reliabilitas sebesar 0,918 lalu diinterpretasikan $(0,918)^2 \times 100\% = 84\%$ artinya 84% responden menyatakan bahwa instrumen motivasi guru dapat dipercaya.

Lampiran 4. Pengujian Jumlah Minimal Sampel

Untuk menentukan jumlah minimal sampel 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

A. Data

$$a = 7,96$$

$$n = 81$$

B. Perhitungan

$$ax = \frac{7,96}{\sqrt{81}}$$

$$ax = \frac{7,96}{9}$$

$$ax = 0,88$$

C. Kesimpulan

Berdasarkan rumus McClave didapatkan Standar Error (SE) sebesar 0,88 menunjukkan bahwa jumlah sampel yang digunakan homogen dan representatif (mewakili populasi).

Lampiran 5. Distribusi Frekuensi Masing-Masing Variabel

A. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel *Citizenship*

Behavior

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 126 - 89 \\ &= 37\end{aligned}$$

2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$\begin{aligned}K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \text{ (sturges)} \\ &= 1 + (3,3) \log 81 \\ &= 1 + (3,3) 1,91 \\ &= 1 + 6,298 \\ &= 7,29 \text{ (ditetapkan menjadi 8)}\end{aligned}$$

3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$\begin{aligned}KI &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}} \\ &= \frac{37}{8} \\ &= 4,63 \text{ (ditetapkan menjadi 5)}\end{aligned}$$

4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi Relatif (%)
89 – 96	6	88,5	96,5	7,41
97 – 104	20	96,5	104,5	24,69
105 – 112	30	104,5	112,5	37,04
113 – 120	19	112,5	120,5	23,46
121 – 128	6	120,5	128,5	7,41
Jumlah	81			100

B. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel Kepribadian

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 184 - 96 \\ &= 88\end{aligned}$$

2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$\begin{aligned}K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \text{ (sturges)} \\ &= 1 + (3,3) \log 81 \\ &= 1 + (3,3) 1,91 \\ &= 1 + 6,298 \\ &= 7,29 \text{ (ditetapkan menjadi 7)}\end{aligned}$$

3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$\begin{aligned}KI &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}} \\ &= \frac{88}{7} \\ &= 12,57 \text{ (ditetapkan menjadi 13)}\end{aligned}$$

4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval	Frekuensi Absolut	batas bawah	batas atas	frekuensi relatif (%)
96 - 102	1	95,5	102,5	1,23
103 - 109	0	102,5	109,5	0,00
110 - 116	1	109,5	116,5	1,23
117 - 123	2	116,5	123,5	2,47
124 - 130	2	123,5	130,5	2,47
131 - 137	16	130,5	137,5	19,75
138 - 144	15	137,5	144,5	18,52
145 - 151	7	144,5	151,5	8,64
152 - 158	14	151,5	158,5	17,28
159 - 165	8	158,5	165,5	9,88
166 - 172	9	165,5	172,5	11,11
173 - 179	3	172,5	179,5	3,70
180 - 186	3	179,5	186,5	3,70
Jumlah	81			100

C. Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Variabel Motivasi

1. Menentukan Rentang

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \text{Data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 157 - 98 \\ &= 59\end{aligned}$$

2. Menentukan Banyaknya Interval Kelas (K)

$$\begin{aligned}K &= 1 + (3,3) \text{ Log } n \text{ (sturges)} \\ &= 1 + (3,3) \log 81 \\ &= 1 + (3,3) 1,91 \\ &= 1 + 6,298 \\ &= 7,29 \text{ (ditetapkan menjadi 8)}\end{aligned}$$

3. Menentukan Panjang Kelas Interval (KI)

$$\begin{aligned}KI &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyaknya Kelas}} \\ &= \frac{59}{8} \\ &= 7 \text{ (ditetapkan menjadi 8)}\end{aligned}$$

4. Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi Relatif (%)
64 - 70	1	63,5	70,5	1,23
71 - 77	3	70,5	77,5	3,70
78 - 84	6	77,5	84,5	7,41
85 - 91	12	84,5	91,5	14,81
92 - 98	26	91,5	98,5	32,10
99 - 105	16	98,5	105,5	19,75
106 - 112	15	105,5	112,5	18,52
113 - 119	2	112,5	119,5	2,47
Jumlah	81			100

Lampiran 6. Deskripsi Data Masing-Masing Variabel

A. Deskripsi Data Variabel *Citizenship Behavior*

No.	X_3	$X_3 - \bar{X}_3$	$(X_3 - \bar{X}_3)^2$		
1	111	2,85	8,13		
2	115	6,85	46,95		
3	124	15,85	251,28	Rata-rata (Y)	= $\frac{\sum Y}{n}$
4	109	0,85	0,72		
5	109	0,85	0,72		= $\frac{8760}{81}$
6	102	-6,15	37,79		
7	117	8,85	78,35		= 108,15
8	122	13,85	191,87		
9	113	4,85	23,54		
10	105	-3,14	9,91	Varians (S^2)	= $\frac{\sum(Y-\bar{Y})^2}{n-1}$
11	107	-1,14	1,32		
12	103	-5,15	26,50		= $\frac{5070,22}{80}$
13	117	8,85	78,35		= 63,38
14	122	13,85	191,87		
15	113	4,85	23,54		
16	124	15,85	251,28	Simpangan Baku (S)	= $\sqrt{S^2}$
17	124	15,85	251,28		
18	94	-14,14	200,17		= $\sqrt{63,38}$
19	119	10,85	117,76		
20	106	-2,15	4,61		= 7,96
21	101	-7,15	51,09		
22	104	-4,15	17,21		
23	105	-3,15	9,91	Modus (M_o)	= 105
24	98	-10,14	102,98		
25	103	-5,14	26,50	Median (M_e)	= 107
26	110	1,85	3,42		
27	110	1,85	3,42		
28	126	17,85	318,68		
29	104	-4,15	17,21		
30	109	0,85	0,72		
31	113	4,85	23,54		
32	114	5,85	34,24		
33	100	-8,15	66,39		
34	107	-1,14	1,31		

No.	X_3	$X_3 - \bar{X}_3$	$(X_3 - \bar{X}_3)^2$
35	111	2,85	8,13
36	103	-5,15	26,50
37	109	0,85	0,72
38	106	-2,15	4,61
39	91	-17,15	294,06
40	115	6,85	46,95
41	106	-2,15	4,61
42	112	3,85	14,84
43	95	-13,15	172,87
44	106	-2,15	4,61
45	114	5,85	34,24
46	113	4,85	23,54
47	114	5,85	34,24
48	100	-8,15	66,39
49	89	-19,15	366,65
50	116	7,85	61,65
51	110	1,85	3,43
52	105	-3,15	9,91
53	107	-1,15	1,32
54	119	10,85	117,76
55	93	-15,15	229,46
56	112	3,85	14,83
57	111	2,85	8,13
58	108	-0,15	0,02
59	104	-4,15	17,21
60	105	-3,15	9,91
61	114	5,85	34,24
62	94	-14,14	200,17
63	100	-8,15	66,39
64	101	-7,15	51,09
65	104	-4,14	17,21
66	112	3,85	14,83
67	107	-1,15	1,32
68	102	-6,15	37,79
69	102	-6,15	37,79
70	99	-9,15	83,68
71	109	0,85	0,72
72	105	-3,15	9,91

No.	X_3	$X_3 - \bar{X}_3$	$(X_3 - \bar{X}_3)^2$
73	105	-3,15	9,91
74	97	-11,15	124,28
75	113	4,85	23,54
76	102	-6,14	37,79
77	105	-3,14	9,91
78	117	8,85	78,35
79	104	-4,14	17,21
80	115	6,85	46,95
81	119	10,85	117,76
Jumlah	8760		5070,22



B. Deskripsi Data Variabel Kepribadian

No	X ₁	X ₁ - \bar{X}_1	(X ₁ - \bar{X}_1) ²		
1	166	-5,42	29,37		
2	143	-52,42	2747,83		
3	159	-0,42	0,18		
4	135	-14,42	207,93	Rata-rata (Y)	= $\frac{\sum Y}{n}$
5	148	-31,42	987,20		
6	136	-16,42	269,61		= $\frac{12022}{81}$
7	171	-17,42	303,45		
8	160	160,00	25600,00		= 148,42
9	169	-16,42	269,61		
10	152	-7,42	55,05		
11	147	-9,42	88,73	Varians (S ²)	= $\frac{\sum(Y-\bar{Y})^2}{n-1}$
12	164	-7,42	55,05		
13	166	-7,42	55,05		= $\frac{38336,61}{80}$
14	132	1,58	2,50		
15	181	-12,42	154,25		= 268,20
16	184	-10,42	108,57		
17	180	-7,42	55,05		
18	162	-6,42	41,21	Simpangan Baku (S)	= $\sqrt{S^2}$
19	162	13,58	184,42		
20	142	-11,42	130,41		= $\sqrt{268,20}$
21	141	3,58	12,82		
22	117	17,58	309,07		= 16,38
23	148	-28,42	807,68		
24	96	-20,42	416,97	Modus (Mo)	= 141
25	144	-17,42	303,45		
26	152	-16,42	269,61	Median (Me)	= 148
27	160	-13,42	180,09		
28	174	-12,42	154,25		
29	155	-7,42	55,05		
30	158	-7,42	55,05		
31	131	-4,42	19,53		
32	113	3,58	12,82		
33	134	7,58	57,46		
34	132	7,58	57,46		
35	161	11,58	134,10		
36	141	22,58	509,87		
37	161	20,58	423,55		

No	X_1	$X_1 - \bar{X}_1$	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$
38	156	7,58	57,46
39	131	9,58	91,78
40	154	12,58	158,26
41	151	16,58	274,90
42	152	-11,42	130,41
43	136	10,58	111,94
44	166	13,58	184,42
45	153	-24,42	596,32
46	158	-5,42	29,37
47	175	17,58	309,07
48	156	18,58	345,23
49	120	-14,42	207,93
50	167	-1,42	2,02
51	139	9,58	91,78
52	137	15,58	242,74
53	154	-10,42	108,57
54	150	4,58	20,98
55	143	-0,42	0,18
56	128	2,58	6,66
57	141	17,58	309,07
58	131	-35,42	1254,56
59	131	-17,42	303,45
60	137	6,58	43,30
61	152	-5,42	29,37
62	134	5,58	31,14
63	147	3,58	12,82
64	141	12,58	158,26
65	138	-12,42	154,25
66	137	-4,42	19,53
67	138	-1,42	2,02
68	136	5,58	31,14
69	158	11,58	134,10
70	165	28,00	784,00
71	162	-11,42	130,41
72	156	-0,42	0,18
73	124	13,58	184,42
74	143	3,58	12,82
75	144	31,58	997,31

No	X_1	$X_1 - \bar{X}_1$	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$
76	148	26,58	706,51
77	141	32,58	1061,47
78	176	9,58	91,78
79	132	35,58	1265,95
80	141	17,58	309,07
81	166	25,58	654,35
jumlah	12022		38336,61



C. Deskripsi Data Variabel Motivasi

No	X ₂	X ₂ - \bar{X}_2	(X ₂ - \bar{X}_2) ²			
1	91	-5,84	34,05			
2	103	6,16	38,00			
3	97	0,16	0,03			
4	92	-4,84	23,38			
5	101	4,16	17,34			
6	88	-8,84	78,06			
7	92	-4,84	23,38			
8	92	-4,84	23,38			
9	93	-3,84	14,71			
10	105	8,16	66,66			
11	99	2,16	4,69			
12	99	2,16	4,69			
13	113	16,16	261,30			
14	80	-16,84	283,43			
15	110	13,16	173,31			
16	111	14,16	200,64			
17	109	12,16	147,98			
18	89	-7,84	61,39			
19	107	10,16	103,32			
20	89	-7,84	61,39			
21	92	-4,84	23,38			
22	80	-16,84	283,43			
23	107	10,16	103,32			
24	71	-25,84	667,46			
25	92	-4,84	23,38			
26	91	-5,84	34,05			
27	106	9,16	83,99			
28	114	17,16	294,63			
29	102	5,16	26,67			
30	111	14,16	200,64			
31	82	-14,84	220,09			
32	102	5,16	26,67			
33	99	2,16	4,69			
34	84	-12,84	164,74			
35	95	-1,84	3,37			
36	86	-10,84	117,40			
				Rata-rata (Y)	=	$\frac{\sum Y}{n}$
					=	$\frac{8231}{81}$
					=	96,83
				Varians (S ²)	=	$\frac{\sum(Y-Y)^2}{n-1}$
					=	$\frac{11357,69}{80}$
					=	135,21
				Simpangan Baku (S)	=	$\sqrt{S^2}$
					=	$\sqrt{135,21}$
					=	11,63
				Modus (Mo)	=	92
				Median (Me)	=	97

No	X_2	$X_2 - \bar{X}_2$	$(X_2 - \bar{X}_2)^2$
37	105	8,16	66,66
38	94	-2,84	8,04
39	102	5,16	26,67
40	103	6,16	38,00
41	101	4,16	17,34
42	92	-4,84	23,38
43	106	9,16	83,99
44	101	4,16	17,34
45	100	3,16	10,02
46	94	-2,84	8,04
47	110	13,16	173,31
48	92	-4,84	23,38
49	92	-4,84	23,38
50	98	1,16	1,36
51	86	-10,84	117,40
52	107	10,16	103,32
53	106	9,16	83,99
54	87	-9,84	96,73
55	64	-32,84	1078,16
56	92	-4,84	23,38
57	84	-12,84	164,74
58	92	-4,84	23,38
59	82	-14,84	220,09
60	90	-6,84	46,72
61	108	11,16	124,65
62	76	-20,84	434,11
63	106	9,16	83,99
64	87	-9,84	96,73
65	88	-8,84	78,06
66	97	0,16	0,03
67	100	3,16	10,02
68	92	-4,84	23,38
69	99	2,16	4,69
70	96	-0,84	0,70
71	97	0,16	0,03
72	92	-4,84	23,38
73	98	1,16	1,36
74	98	1,16	1,36

No	X_2	$X_2 - \bar{X}_2$	$(X_2 - \bar{X}_2)^2$
75	106	9,16	83,99
76	74	-22,84	521,45
77	92	-4,84	23,38
78	106	9,16	83,99
79	92	-4,84	23,38
80	88	-8,84	78,06
81	98	1,16	1,36
82	101	4,16	17,34
83	140	43,16	1863,19
84	119	22,16	491,27
85	127	30,16	909,91
Jumlah	8231		11357,69



Lampiran 7. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov

A. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_3 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

H_1 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

2. Kriteria Pengujian

Terima H_0 apabila nilai $D_{hitung} < D_{tabel}$

Tolak H_0 apabila nilai $D_{hitung} > D_{tabel}$

3. Perhitungan

Pengujian Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_3 atas X_1) menggunakan SPSS ver. 23

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X_3 atas X_1	
N		81	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-21,5174	
	Std. Deviation	6,97736	
Most Extreme Differences	Absolute	,045	
	Positive	,040	
	Negative	-,045	
Test Statistic		,045	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	99% Confidence Lower Bound	,993
		Upper Bound	,996
		99% Confidence Lower Bound	,993
		Upper Bound	,996

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 926214481.

4. Kesimpulan

Hasil uji normalitas didapatkan $D_{hitung} < D_{tabel(0,05;81)}$ yaitu $0,045 < 0,151$ maka terima H_0 yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

B. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_3 atas X_2)

1. Hipotesis

H_0 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

H_1 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

2. Kriteria Pengujian

Terima H_0 apabila nilai $D_{hitung} < D_{tabel}$

Tolak H_0 apabila nilai $D_{hitung} > D_{tabel}$

3. Perhitungan

Pengujian Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_3 atas X_2) menggunakan SPSS ver. 23

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		X_3 atas X_2	
N		81	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-19,5030	
	Std. Deviation	7,44107	
Most Extreme Differences	Absolute	,055	
	Positive	,055	
	Negative	-,055	
Test Statistic		,055	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	,957 ^e	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,952
		Upper Bound	,962
		Upper Bound	,962

a. Test distribution is Normal

b. Calculated from data.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1314643744.

4. Kesimpulan

Hasil uji normalitas didapatkan $D_{hitung} < D_{tabel(0,05;81)}$ yaitu $0,055 < 0,151$ maka terima H_0 yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

C. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_2 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

H_1 : Data berasal dari populasi yang berdistribusi tidak normal

2. Kriteria Pengujian

Terima H_0 apabila nilai $D_{hitung} < D_{tabel}$

Tolak H_0 apabila nilai $D_{hitung} > D_{tabel}$

3. Perhitungan

Pengujian Normalitas Kolmogorov-Smirnov (X_2 atas X_1) menggunakan SPSS ver. 23

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		X_2 atas X_1	
N		81	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-9,7795	
	Std. Deviation	8,48071	
Most Extreme Differences	Absolute	,070	
	Positive	,070	
	Negative	-,061	
Test Statistic		,070	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	,799 ^e	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,789
		Upper Bound	,810

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 624387341.

4. Kesimpulan

Hasil uji normalitas didapatkan $D_{hitung} < D_{tabel(0,05;81)}$ yaitu $0,070 < 0,151$ maka terima H_0 yang artinya data berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

Lampiran 8. Uji Homogenitas (Uji Bartlett)

A. Uji Homogenitas (X_3 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Populasi homogen

H_1 : Populasi tidak homogen

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

No.	X_1	Kelompok (k)	n_k	X_3	dk	1/dk	s^2	Log s^2	dk.Log s^2	dk. s^2
1	96	1	1	98	0		98	1,99	0,00	0
2	113	2	1	114	0		114	2,06	0,00	0
3	117	3	1	104	0		104	2,02	0,00	0
4	120	4	1	89	0		89	1,95	0,00	0
5	124	5	1	105	0		105	2,02	0,00	0
6	128	6	1	112	0		112	2,05	0,00	0
7	131	7	4	113	3	0,33	88,67	1,95	5,84	266
8	131			91						
9	131			108						
10	131			104						
11	132	8	3	122	2	0,5	93	1,97	3,94	186
12	132			107						
13	132			104						
14	134	9	2	100	1	1	18	1,26	1,26	18
15	134			94						
16	135	10	1	109	0		109	2,04	0,00	0
17	136	11	3	102	2	0,5	16,33	1,21	2,43	32,67
18	136			95						
19	136			102						
20	137	12	3	105	2	0,5	16,33	1,21	2,43	32,67
21	137			105						
22	137			112						
23	138	13	2	104	1	1	4,5	0,65	0,65	4,5
24	138			107						
25	139	14	1	110	0		110	2,04	0,00	0

No.	X1	Kelompok (k)	n _k	X3	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
26	141	15	6	101	5	0,2	33,2	1,52	7,61	166
27	141			103						
28	141			111						
29	141			101						
30	141			105						
31	141			115						
32	142	16	1	106	0		106	2,03	0,00	0
33	143	17	3	115	2	0,5	137,33	2,14	4,28	274,67
34	143			93						
35	143			97						
36	144	18	2	103	1	1	50	1,70	1,70	50
37	144			113						
38	147	19	2	107	1	1	24,5	1,39	1,39	24,5
39	147			100						
40	148	20	3	109	2	0,5	12,33	1,09	2,18	24,67
41	148			105						
42	148			102						
43	150	21	1	119	0		119	2,08	0,00	0
44	151	22	1	106	0		106	2,03	0,00	0
45	152	23	4	105	3	0,33	14,92	1,17	3,52	44,75
46	152			110						
47	152			112						
48	152			114						
49	153	24	1	114	0		114	2,06	0,00	0
50	154	25	2	115	1	1	32	1,51	1,51	32
51	154			107						
52	155	26	1	104	0		104	2,02	0,00	0
53	156	27	3	106	2	0,5	10,33	1,01	2,03	20,67
54	156			100						
55	156			105						
56	158	28	3	109	2	0,5	31	1,49	2,98	62
57	158			113						
58	158			102						
59	159	29	1	124	0		124	2,09	0,00	0
60	160	30	2	122	1	1	72	1,86	1,86	72
61	160			110						
62	161	31	2	111	1	1	2	0,30	0,30	2
63	161			109						

No.	X1	Kelompok (k)	n _k	X3	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
64	162	32	3	94	2	0,5	158,33	2,20	4,40	316,67
65	162			119						
66	162			109						
67	164	33	1	103	0		103	2,01	0,00	0
68	165	34	1	99	0		99	2,00	0,00	0
69	166	35	4	111	3	0,33	34,92	1,54	4,63	104,75
70	166			117						
71	166			106						
72	166			119						
73	167	36	1	116	0		116	2,06	0,00	0
74	169	37	1	113	0		113	2,05	0,00	0
75	171	38	1	117	0		117	2,07	0,00	0
76	174	39	1	126	0		126	2,10	0,00	0
77	175	40	1	114	0		114	2,06	0,00	0
78	176	41	1	117	0		117	2,07	0,00	0
79	180	42	1	124	0		124	2,09	0,00	0
80	181	43	1	113	0		113	2,05	0,00	0
81	184	44	1	124	0		124	2,09	0,00	0
Jumlah			81		37		3629,7	78,29	54,92	1734,5

4. Kesimpulan

$\chi^2_{hitung} (15,91) < \chi^2_{tabel(0.05;43)} (59,3)$ maka terima H_0 yang berarti data berasal dari populasi yang homogen.

B. Uji Homogenitas (X_3 atas X_2)

1. Hipotesis

H_0 : Populasi homogen

H_1 : Populasi tidak homogen

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

No.	X2	Kelompok (k)	n_k	X3	dk	1/dk	s^2	Log s^2	dk.Log s^2	dk. s^2
1	64	1	1	93	0		93	1,97	0,00	0
2	71	2	1	98	0		98	1,99	0,00	0
3	74	3	1	102	0		102	2,01	0,00	0
4	76	4	1	94	0		94	1,97	0,00	0
5	80	5	2	122	1	1	162	2,21	2,21	162
6	80			104						
7	82	6	2	113	1	1	40,5	1,61	1,61	40,5
8	82			104						
9	84	7	2	107	1	1	8	0,90	0,90	8
10	84			111						
11	86	8	2	103	1	1	24,5	1,39	1,39	24,5
12	86			110						
13	87	9	2	119	1	1	162	2,21	2,21	162
14	87			101						
15	88	10	3	102	2	0,5	49	1,69	3,38	98
16	88			104						
17	88			115						
18	89	11	2	94	1	1	72	1,86	1,86	72
19	89			106						
20	90	12	1	105	0		105	2,02	0,00	0
21	91	13	2	111	1	1	0,5	-0,30	-0,30	0,5
22	91			110						
23	92	14	14	109	13	0,08	64,71	1,81	23,54	841,21
24	92			117						
25	92			122						
26	92			101						

No.	X2	Kelompok (k)	n _k	X3	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
27	92			103						
28	92			112						
29	92			100						
30	92			89						
31	92			112						
32	92			108						
33	92			102						
34	92			105						
35	92			105						
36	92			104						
37	93	15	1	113	0		113	2,05	0,00	0
38	94	16	2	106	1	1	24,5	1,39	1,39	24,5
39	94			113						
40	95	17	1	111	0		111	2,05	0,00	0
41	96	18	1	99	0		99	2,00	0,00	0
42	97	19	3	124	2	0,5	63	1,80	3,60	126
43	97			112						
44	97			109						
45	98	20	4	116	3	0,33	102,92	2,01	6,04	308,75
46	98			105						
47	98			97						
48	98			119						
49	99	21	4	107	3	0,33	8,67	0,94	2,81	26
50	99			103						
51	99			100						
52	99			102						
53	100	22	2	114	1	1	24,5	1,39	1,39	24,5
54	100			107						
55	101	23	3	109	2	0,5	3	0,48	0,95	6
56	101			106						
57	101			106						
58	102	24	3	104	2	0,5	133	2,12	4,25	266
59	102			114						
60	102			91						
61	103	25	2	115	1	1	115	2,06	2,06	115
62	103			115						
63	105	26	2	105	1	1	8	0,90	0,90	8
64	105			109						

No.	X2	Kelompok (k)	n _k	X3	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
65	106	27	6	110	5	0,2	67,6	1,83	9,15	338
66	106			95						
67	106			107						
68	106			100						
69	106			113						
70	106			117						
71	107	28	3	119	2	0,5	65,33	1,82	3,63	130,67
72	107			105						
73	107			105						
74	108	29	1	114	0		114	2,06	0,00	0
75	109	30	1	124	0		124	2,09	0,00	0
76	110	31	2	113	1	1	0,5	-0,30	-0,30	0,5
77	110			114						
78	111	32	2	124	1	1	112,5	2,05	2,05	112,5
79	111			109						
80	113	33	1	117	0		117	2,07	0,00	0
81	114	34	1	126	0		126	2,10	0,00	0
Jumlah			81		47		2607,73	56,24	74,72	2895,13

4. Kesimpulan

$\chi^2_{hitung} (21,62) < \chi^2_{tabel(0.05;33)} (47,4)$ maka terima H_0 yang berarti data berasal dari populasi yang homogen.

C. Uji Homogenitas (X_2 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Populasi homogen

H_1 : Populasi tidak homogen

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

No.	X_1	Kelompok (k)	n_k	X_2	dk	1/dk	s^2	Log s^2	dk.Log s^2	dk. s^2
1	96	1	1	71	0		71	1,85	0,00	0
2	113	2	1	102	0		102	2,01	0,00	0
3	117	3	1	80	0		80	1,90	0,00	0
4	120	4	1	92	0		92	1,96	0,00	0
5	124	5	1	98	0		98	1,99	0,00	0
6	128	6	1	92	0		92	1,96	0,00	0
7	131	7	4	82	3	0,33	91,67	1,96	5,89	275
8	131			102						
9	131			92						
10	131			82						
11	132	8	3	80	2	0,5	37,33	1,57	3,14	74,67
12	132			84						
13	132			92						
14	134	9	2	99	1	1	264,5	2,42	2,42	264,5
15	134			76						
16	135	10	1	92	0		92	1,96	0,00	0
17	136	11	3	88	2	0,5	89,33	1,95	3,90	178,67
18	136			106						
19	136			92						
20	137	12	3	107	2	0,5	73	1,86	3,73	146
21	137			90						
22	137			97						
23	138	13	2	88	1	1	72	1,86	1,86	72
24	138			100						
25	139	14	1	86	0		86	1,93	0,00	0
26	141	15	6	92	5	0,2	10,57	1,02	5,12	52,83

No.	X ₁	Kelompok (k)	n _k	X ₂	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
27	141			86						
28	141			84						
29	141			87						
30	141			92						
31	141			88						
32	142	16	1	89	0		89	1,95	0,00	0
33	143	17	3	103	2	0,5	450,33	2,65	5,31	900,67
34	143			64						
35	143			98						
36	144	18	2	92	1	1	98	1,99	1,99	98
37	144			106						
38	147	19	2	99	1	1	24,5	1,39	1,39	24,5
39	147			106						
40	148	20	3	101	2	0,5	309	2,49	4,98	618
41	148			107						
42	148			74						
43	150	21	1	87	0		87	1,94	0,00	0
44	151	22	1	101	0		101	2,00	0,00	0
45	152	23	4	105	3	0,33	76,67	1,88	5,65	230
46	152			91						
47	152			92						
48	152			108						
49	153	24	1	100	0		100	2,00	0,00	0
50	154	25	2	103	1	1	4,5	0,65	0,65	4,5
51	154			106						
52	155	26	1	102	0		102	2,01	0,00	0
53	156	27	3	94	2	0,5	1,33	0,12	0,25	2,67
54	156			92						
55	156			92						
56	158	28	3	111	2	0,5	76,33	1,88	3,77	152,67
57	158			94						
58	158			99						
59	159	29	1	97	0		97	1,99	0,00	0
60	160	30	2	92	1	1	98	1,99	1,99	98
61	160			106						
62	161	31	2	95	1	1	50	1,70	1,70	50
63	161			105						
64	162	32	3	89	2	0,5	81,33	1,91	3,82	162,67

No.	X ₁	Kelompok (k)	n _k	X ₂	dk	1/dk	s ²	Log s ²	dk.Log s ²	dk. s ²
65	162			107						
66	162			97						
67	164	33	1	99	0		99	2,00	0,00	0
68	165	34	1	96	0		96	1,98	0,00	0
69	166	35	4	91	3	0,33	84,25	1,93	5,78	252,75
70	166			113						
71	166			101						
72	166			98						
73	167	36	1	98	0		98	1,99	0,00	0
74	169	37	1	93	0		93	1,97	0,00	0
75	171	38	1	92	0		92	1,96	0,00	0
76	174	39	1	114	0		114	2,06	0,00	0
77	175	40	1	110	0		110	2,04	0,00	0
78	176	41	1	106	0		106	2,03	0,00	0
79	180	42	1	109	0		109	2,04	0,00	0
80	181	43	1	110	0		110	2,04	0,00	0
81	184	44	1	111	0		111	2,05	0,00	0
Jumlah			81		37		4419,65	82,87	63,37	3658,08

4. Kesimpulan

$\chi^2_{hitung} (24,13) < \chi^2_{tabel(0.05;43)} (59,3)$ maka terima H_0 yang berarti data berasal dari populasi yang homogen.

Lampiran 9. Model Regresi

Model regresi menggunakan rumus $\hat{Y} = a + bX$

A. Regresi X_3 atas X_1

$$a = 90,928$$

$$b = 0,261$$

Sehingga, model regresi $\hat{X}_3 = 90,928 + 0,261 X_1$

B. Regresi X_3 atas X_2

$$a = 97,918$$

$$b = 0,311$$

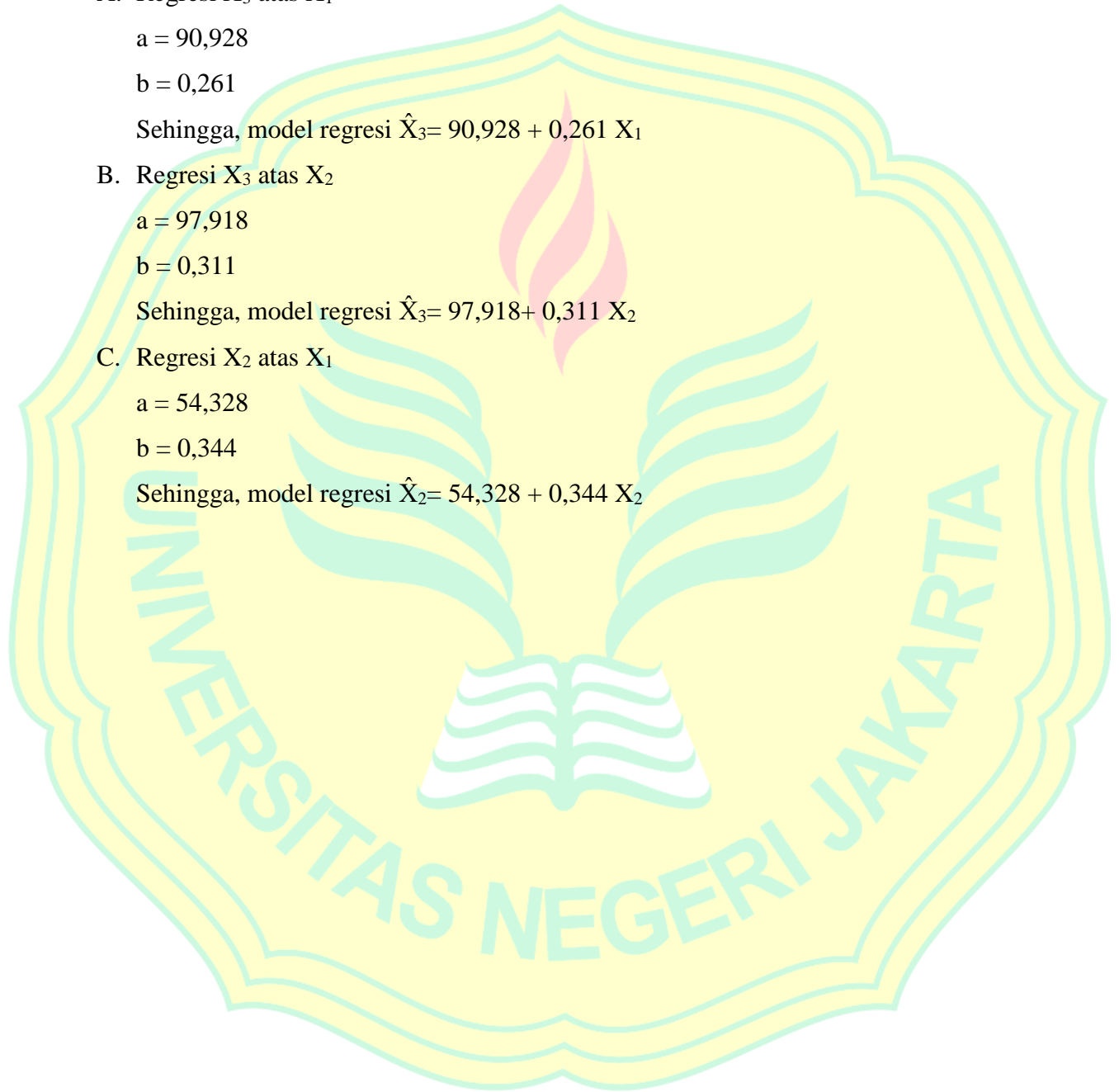
Sehingga, model regresi $\hat{X}_3 = 97,918 + 0,311 X_2$

C. Regresi X_2 atas X_1

$$a = 54,328$$

$$b = 0,344$$

Sehingga, model regresi $\hat{X}_2 = 54,328 + 0,344 X_1$



Lampiran 10. Uji Signifikansi Regresi

A. Uji Signifikansi Model Regresi (X₃ atas X₁)

1. Hipotesis

H₀ : Model regresi tidak signifikan

H₁ : Model regresi signifikan

2. Kriteria Pengujian

Terima H₀ apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak H₀ apabila $F_{hitung} > F_{tabel}$

3. Perhitungan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,489 ^a	,239	,230	7,96019

a. Predictors: (Constant), X1

b. Dependent Variable: X3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1576,443	1	1576,443	24,879	,000 ^b
	Residual	5005,804	79	63,365		
	Total	6582,247	80			

a. Dependent Variable: X3

b. Predictors: (Constant), X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	90,928	8,181		11,115	,000			
	X1	,261	,052	,489	4,988	,000	,489	,489	,489

4. Kesimpulan

Untuk uji signifikansi regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 24,879 sedangkan $F_{tabel(0,05;1;79)}$ sebesar 3.96 sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ ini berarti persamaan regresi $\hat{X}_3 = 90,928 + 0,261X_1$ adalah signifikan.



B. Uji Signifikansi Model Regresi (X₃ atas X₂)

1. Hipotesis

H₀ : Model regresi tidak signifikan

H₁ : Model regresi signifikan

2. Kriteria Pengujian

Terima H₀ apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak H₀ apabila $F_{hitung} > F_{tabel}$

3. Perhitungan

Model Summary^b

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	,383 ^a	,147	,136	8,43080	,147	13,605	1	79	,000

a. Predictors: (Constant), X₂

b. Dependent Variable: X₃

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	967,055	1	967,055	13,605	,000 ^b
	Residual	5615,192	79	71,078		
	Total	6582,247	80			

a. Dependent Variable: X₃

b. Predictors: (Constant), X₂

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error				Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	97,918	9,151		10,700	,000			
	X ₂	,311	,084	,383	3,689	,000	,383	,383	,383

a. Dependent Variable: X₃

4. Kesimpulan

Untuk uji signifikansi regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 13,605 sedangkan $F_{tabel(0,05;1;79)}$ sebesar 3.96 sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ ini berarti persamaan regresi $\hat{X}_3 = 97,918 + 0,311X_2$ adalah signifikan.



C. Uji Signifikansi Model Regresi (X₂ atas X₁)

1. Hipotesis

H₀ : Model regresi tidak signifikan

H₁ : Model regresi signifikan

2. Kriteria Pengujian

Terima H₀ apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$

Tolak H₀ apabila $F_{hitung} > F_{tabel}$

3. Perhitungan

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	,524 ^a	,275	,266	9,56621	,275	29,934	1	79	,000

a. Predictors: (Constant), X1

b. Dependent Variable: X2

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2739,367	1	2739,367	29,934	,000 ^b
	Residual	7229,472	79	91,512		
	Total	9968,840	80			

a. Dependent Variable: X2

b. Predictors: (Constant), X1

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error				Beta	Zero-order	Partial
		1	(Constant)	54,328	9,831		5,526	,000	
	X1	,344	,063	,524	5,471	,000	,524	,524	,524

a. Dependent Variable: X2

4. Kesimpulan

Untuk uji signifikansi regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 29,934 sedangkan $F_{tabel(0,05;1;79)}$ sebesar 3.96 sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ ini berarti persamaan regresi $\hat{X}_2 = 54,328 + 0,344X_1$ adalah signifikan.



Lampiran 11. Uji Linearitas Regresi

A. Uji Linearitas Model Regresi (X_3 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Model regresi linear

H_1 : Model regresi tidak linear

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

			Sum of Squares	df	Mean Square	F_{hitung}	F_{tabel}
CB *	Between	(Combined)	3335,722	43	77,575	1,655	
Kepribadian	Groups	Linearity	1189,535	1	1189,535	25,375	1,709
		Deviation from Linearity	2146,188	42	51,100	1,090	
	Within Groups		1734,500	37	46,878		
	Total		5070,222	80			

4. Kesimpulan

Uji linearitas regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 1,1090 sedangkan $F_{tabel(0,05;42;37)}$ sebesar 1,709 sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$. Ini memberikan arti bahwa persamaan regresi $\hat{X}_3 = 90,928 + 0,261 X_1$ adalah linier.

B. Uji Linearitas Model Regresi (X_3 atas X_2)

1. Hipotesis

H_0 : Model regresi linear

H_1 : Model regresi tidak linear

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

			Sum of Squares	df	Mean Square	F_{hitung}	F_{tabel}
CB * motivasi	Between	(Combined)	2290,091	33	69,397	1,173	
	Groups	Linearity	646,031	1	646,031	10,922	1,688
		Deviation	1644,061	32	51,377	0,869	
		from Linearity					
	Within Groups		2780,131	47	59,152		
	Total		5070,222	80			

5. Kesimpulan

Uji linearitas regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 0,869 sedangkan $F_{tabel(0,05;32;47)}$ sebesar 1,688 sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$. Ini memberikan arti bahwa persamaan regresi $\hat{X}_3 = 97,918 + 0,311 X_2$ adalah linier.

C. Uji Linearitas Model Regresi (X_2 atas X_1)

1. Hipotesis

H_0 : Model regresi linear

H_1 : Model regresi tidak linear

2. Kriteria Pengujian

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

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

3. Perhitungan

			Sum of Squares	df	Mean Square	F_{hitung}	F_{tabel}
Motivasi	Between	(Combined)	4295,275	43	99,890	1,010	
*Kepribadian	Groups	Linearity	2210,912	1	2210,912	22,362	1,709
		Deviation from Linearity	2084,363	42	49,628	0,502	
	Within Groups		3658,083	37	98,867		
	Total		7953,358	80			

4. Kesimpulan

Uji linearitas regresi diperoleh F_{hitung} sebesar 0,502 sedangkan $F_{tabel(0,05;42;37)}$ sebesar 1,709 sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$. Ini memberikan arti bahwa persamaan regresi $\hat{X}_2 = 54,328 + 0,344 X_1$ adalah linier.

Lampiran 12. Uji Koefisien Korelasi dan Analisis Jalur

A. Uji Koefisien Korelasi dan Analisis Jalur (X_3 dan X_1)

1. Hipotesis

a) $H_0 : \Phi_{31.2} = 0$

$H_1 : \Phi_{31.2} > 0$

b) $H_0 : t_{hitung} < t_{tabel}$

$H_1 : t_{hitung} > t_{tabel}$

2. Kriteria Pengujian

a) Terima H_0 apabila $\Phi_{31} = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh

Tolak H_0 apabila $\Phi_{31} > 0$, artinya terdapat pengaruh

b) Terima H_0 apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang tidak signifikan

Tolak H_0 apabila $t_{hitung} > t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang signifikan

3. Perhitungan

Correlations			
		CB	Kepribadian
Pearson Correlation	CB	1,000	0,489
	Kepribadian	0,489	1,000
Sig. (1-tailed)	CB	.	0,000
	Kepribadian	0,000	.
N	CB	81	81
	Kepribadian	81	81

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,489 ^a	0,239	0,230	7,96019

a. Predictors: (Constant), X1

b. Dependent Variable: X3

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1576,443	1	1576,443	24,879	0,000 ^b
	Residual	5005,804	79	63,365		
	Total	6582,247	80			

a. Dependent Variable: X3

b. Predictors: (Constant), X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized		Standardized	t	Sig.	Correlations		
		Coefficients		Coefficients			Zero-order	Partial	Part
		B	Std. Error	Beta					
1	(Constant)	90,928	8,181		11,115	0,000			
	X1	0,261	0,052	0,489	4,988	0,000	0,489	0,489	0,489

4. Kesimpulan

Hasil $\Phi_{31} = 0,489 > 0$ dengan $t_{hitung} = 4,988 > t_{tabel(0,05;79)} = 1,99$, yang artinya terdapat pengaruh langsung antara kepribadian terhadap *citizenship behavior* yang signifikan.

B. Uji Koefisien Korelasi dan Analisis Jalur (X₃ dan X₂)

1. Hipotesis

a) $H_0 : \Phi_{31.2} = 0$

$H_1 : \Phi_{31.2} > 0$

b) $H_0 : t_{hitung} < t_{tabel}$

$H_1 : t_{hitung} > t_{tabel}$

2. Kriteria Pengujian

a) Terima H_0 apabila $\Phi_{32} = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh

Tolak H_0 apabila $\Phi_{32} > 0$, artinya terdapat pengaruh

b) Terima H_0 apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang tidak signifikan

Tolak H_0 apabila $t_{hitung} > t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang signifikan

3. Perhitungan

Correlations			
		CB	Motivasi
Pearson Correlation	CB	1,000	0,383
	Motivasi	0,383	1,000
Sig. (1-tailed)	CB	.	0,000
	Motivasi	0,000	.
N	CB	81	81
	Motivasi	81	81

Model Summary ^b									
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	,383 ^a	,147	,136	8,43080	,147	13,605	1	79	,000

a. Predictors: (Constant), X₂

b. Dependent Variable: X₃

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	967,055	1	967,055	13,605	,000 ^b
	Residual	5615,192	79	71,078		
	Total	6582,247	80			

a. Dependent Variable: X3

b. Predictors: (Constant), X2

Coefficients^a

Model		Unstandardized		Standardized	t	Sig.	Correlations		
		Coefficients		Coefficients			Zero-order	Partial	Part
		B	Std. Error	Beta					
1	(Constant)	97,918	9,151		10,700	0,000			
	X2	0,311	0,084	0,383	3,689	0,000	0,383	0,383	0,383

a. Dependent Variable: X3

4. Kesimpulan

Hasil $\Phi_{32} = 0,383 > 0$ dengan $t_{hitung} = 3,689 > t_{tabel(0,05;79)} = 1,99$, yang artinya terdapat pengaruh langsung antara motivasi terhadap *citizenship behavior* yang signifikan.

C. Uji Koefisien Korelasi dan Analisis Jalur (X_2 dan X_1)

1. Hipotesis

a) $H_0 : \Phi_{31.2} = 0$

$H_1 : \Phi_{31.2} > 0$

b) $H_0 : t_{hitung} < t_{tabel}$

$H_1 : t_{hitung} > t_{tabel}$

2. Kriteria Pengujian

a) Terima H_0 apabila $\Phi_{21} = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh

Tolak H_0 apabila $\Phi_{21} > 0$, artinya terdapat pengaruh

b) Terima H_0 apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang tidak signifikan

Tolak H_0 apabila $t_{hitung} > t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang signifikan

3. Perhitungan

Correlations			
		Motivasi	Kepribadian
Pearson Correlation	Motivasi	1,000	0,524
	Kepribadian	0,524	1,000
Sig. (1-tailed)	Motivasi	.	0,000
	Kepribadian	0,000	.
N	Motivasi	81	81
	Kepribadian	81	81

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F	df1	df2	Sig. F Change
1	,524 ^a	,275	,266	9,56621	,275	29,934	1	79	,000

a. Predictors: (Constant), X_1

b. Dependent Variable: X_2

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2739,367	1	2739,367	29,934	,000 ^b
	Residual	7229,472	79	91,512		
	Total	9968,840	80			

a. Dependent Variable: X2

b. Predictors: (Constant), X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	54,328	9,831		5,526	0,000			
	X1	0,344	0,063	0,524	5,471	0,000	0,524	0,524	0,524

a. Dependent Variable: X2

4. Kesimpulan

Hasil $\Phi_{31} = 0,524 > 0$ dengan $t_{hitung} = 5,471 > t_{tabel(0,05;79)} = 1,99$, yang artinya terdapat pengaruh langsung antara kepribadian terhadap motivasi yang signifikan.

D. Perhitungan Uji Hipotesis X_3 atas X_1 Melalui X_2

1. Hipotesis

a) $H_0 : \Phi_{31.2} = 0$

$H_1 : \Phi_{31.2} > 0$

b) $H_0 : t_{hitung} < t_{tabel}$

$H_1 : t_{hitung} > t_{tabel}$

2. Kriteria Pengujian

a) Terima H_0 apabila $\Phi_{31.2} = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh

Tolak H_0 apabila $\Phi_{31.2} > 0$, artinya terdapat pengaruh

b) Terima H_0 apabila $t_{hitung} < t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang tidak signifikan

Tolak H_0 apabila $t_{hitung} > t_{tabel}$, artinya terdapat pengaruh yang signifikan

3. Perhitungan

Untuk melihat pengaruh tidak langsung kepribadian terhadap *citizenship behavior* melalui motivasi dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

$$\Phi_{32} \times \Phi_{21} = \Phi_{31.2} \rightarrow 0,383 \times 0,524 = 0,200$$

$$\text{Dengan } t_{hitung} = \frac{\Phi_{31.2} \sqrt{n-3}}{\sqrt{1-\Phi_{31.2}^2}} = \frac{0,200 \sqrt{81-3}}{\sqrt{1-0,200^2}} = 1,804$$

4. Kesimpulan

Hasil $\Phi_{31.2} = 0,200 > 0$ dengan $t_{hitung} = 1,804 > t_{tabel(0,10;78)} = 1,66$, yang artinya terdapat pengaruh tidak langsung antara kepribadian terhadap *citizenship behavior* melalui motivasi yang signifikan.



*Building
Future
Leaders*

**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

No : 33/UN39.6/FMIPA/DT/2019
Lamp :
Hal : Uji Coba Instrumen

Jakarta, 17 Oktober 2019

Kepada Yth.
Ketua MGMP IPA Jakarta Timur 1
Di tempat

Dengan hormat,
Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ akan mengadakan uji coba instrumen ditempat Bapak/Ibu. Adapun nama Mahasiswa tersebut adalah :

No.	Nama Mahasiswa	No. Registrasi	Tujuan Observasi
1.	Tri Ayu Astuti	1312818007	Uji Coba Instrumen

Uji coba tersebut akan dilaksanakan pada bulan Oktober 2019. Sehubungan dengan hal tersebut di atas maka dengan ini kami memohon bantuan kepada Bapak/Ibu hendaknya berkenan untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan uji coba.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Muktiningsih, M.Si
NIP. 196405111989032001

Tembusan:

1. Dekan
2. Koordinator Program Studi Magister Pend. Bio
3. Kasubag Pendidikan
4. Mahasiswa ybs.



**MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP)
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) WILAYAH I**
Kota Administrasi Jakarta Timur
SEKRETARIAT SMP NEGERI 99 JL. SIRAP KAYUPUTIH PULOGADUNG JAKARTA TIMUR
Email : mgmpipajaktim@yahoo.co.id Web : <http://mgmpipasmpjaktim.blogspot.com>


Nomor : 05/MGMP-IPA-1-JT/1/2019 Jakarta, 4 Oktober 2019
Perihal : Izin Uji Coba Instrumen
Lampiran : -

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua MGMP IPA Kodya Wilayah I Jakarta Timur menerangkan bahwa.

Nama : Tri Ayu Astuti
No. Registrasi : 1312818007
Institusi : Mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ

Berdasarkan surat No 33/UN39.6/FMIPA/DT/2019 perihal permohonan izin uji coba instrumen oleh nama tersebut di atas, pada dasarnya kami mengizinkan dilaksanakan uji coba instrumen pada tanggal 14-18 Oktober 2019 dengan judul "Pengaruh Kepribadian (Personality) dan Motivasi (Motivation) terhadap Perilaku Bijak (Citizenship Behavior) Guru Biologi SMP di Kota Jakarta Timur".

Demikian surat izin ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua MGMP IPA

 Rahman Yahya, MMSI.
 NIP. 197202021998031009



*Building
Future
Leaders*

**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

No : 54/UN39.6/FMIPA/DT/2019
Lamp :
Hal : Permohonan Izin

Jakarta, 7 November 2019

Kepada Yth.
Ketua MGMP IPA SMP Jakarta Timur 1
ditempat

Dengan hormat,
Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ akan mengadakan penelitian di tempat Bapak/Ibu. Adapun nama Mahasiswa tersebut adalah :

No.	Nama Mahasiswa	No. Registrasi	Judul Penelitian
1.	Tri Ayu Astuti	1312818007	Pengaruh Kepribadian (<i>Personality</i>) dan Motivasi (<i>Motivation</i>) terhadap Perilaku Bijak (<i>Citizenship Behavior</i>) Guru Biologi SMP di Kota Jakarta Timur

Penelitian tersebut akan dilaksanakan pada Bulan November 2019. Sehubungan dengan hal tersebut di atas maka dengan ini kami memohon bantuan kepada Bapak/Ibu hendaknya berkenan untuk memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Dekan
2. Koordinator Program Studi Magister Pend. Bio
3. Kasubag Pendidikan
4. Mahasiswa ybs.




**MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP)
ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA) WILAYAH I**
Kota Administrasi Jakarta Timur
SEKRETARIAT SMP NEGERI 99 JL. SIRAP KAYUPUTIH PULOGADUNG JAKARTA TIMUR
Email : mgmpipajaktim@yahoo.co.id Web : <http://mgmpipasmpjaktim.blogspot.com>

Nomor : 06/MGMP-IPA-1-JT/I/2019 Jakarta, 29 November 2019
Perihal : Keterangan Penelitian
Lampiran : -

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua MGMP IPA Kodya Wilayah I Jakarta Timur menerangkan bahwa.

Nama : Tri Ayu Astuti
No. Registrasi : 1312818007
Institusi : Mahasiswa Program Studi Magister Pendidikan Biologi FMIPA UNJ

Menerangkan bahwa nama tersebut di atas telah melaksanakan penelitian pada bulan November 2019 dengan judul "Pengaruh Kepribadian (Personality) dan Motivasi (Motivation) terhadap Perilaku Bijak (Citizenship Behavior) Guru Biologi SMP di Kota Jakarta Timur".
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua MGMP IPA

 Rahman Yahya, MMSI
 NIP. 197202021998031009



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
BIOFER: JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI

Sekretariat: Gedung Hasjim Asjaric Lt. 5, Jl. Rawamangun Muka, DKI Jakarta
<http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/biosfer>



SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

No. Ref. 5/Biosferjpb/2020

diberikan kepada

Nama : Tri Ayu Astuti
NIM : 1312818007
Judul Tesis : Pengaruh Kepribadian (Personality) dan Motivasi (Motivation) Terhadap Kinerja (Citizenship Behavior) Guru IPA Biologi SMP di Kota Jakarta Timur

Naskah Tesis yang telah disusun sudah memenuhi kriteria anti plagiasi yang ditetapkan oleh Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 10 Pebruari 2020

Editor in Chief Biosfer: Jurnal Pendidikan Biologi



Dr. Rizhal Hendi Rianto, S.Pd., M.Pd
NIP. 198502022015041003

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Tri Ayu Astuti. Lahir di Jakarta, 01 Desember 1995, anak ketiga dari tiga bersaudara, pasangan Sarikun dan Siti Sufiati. Bertempat tinggal di Komplek TNI AL Blok CC 12 No. 17 RT. 09 RW.21, Kelurahan Ciangsana, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor.

Riwayat Pendidikan:

Pendidikan formal dimulai sejak TK ABA Kliwonan (2000-2001), kemudian melanjutkan di SD Negeri 2 Ciangsana (2001-2007), melanjutkan di SMP Negeri 3 Gunung Putri (2007-2010), melanjutkan di SMA Negeri 7 Bekasi (2010-2013), melanjutkan studi S-1 di Perguruan Tinggi Muhammadiyah, Universitas Ahmad Dahlan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi (2013-2017), kemudian melanjutkan studi S-2 di Perguruan Tinggi Negeri, Universitas Negeri Jakarta pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Pendidikan Biologi (2018-2020).

Pengalaman Penelitian:

Pengalaman Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Kebun Raya Cibodas, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.

Pengalaman Organisasi:

Anggota Paduan Suara Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan (2013-2016), dan anggota Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Universitas Ahmad Dahlan (2014-2015).

Penghargaan yang pernah diraih:

Medali Perunggu Lomba Paduan Suara VIII Sapta Gita Universitas Semarang Tingkat Nasional Kategori Perguruan Tinggi/UMUM (2014) dan Piagam Penghargaan sebagai siswa berprestasi di SMP Negeri 3 Gunungputri (2009/2010).