

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A. I. (2019). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Teori dan Praktik Penyuluhan* (M. Ester (ed.); 2019th ed.).
- Anwar, A. I., Abdat, M., Ayub, A. A., & Yusrianti, M. (2020). Status Kebersihan Mulut Berdasarkan Indeks Oral Hygiene Index Simplified (Ohi-S) Pada Siswa Sekolah Usia 9, 10 Dan 11 Tahun. *Cakradonya Dental Journal*, 11(2), 86–90. <https://doi.org/10.24815/cdj.v11i2.16149>
- Balitbangkes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.
- Bantu, A., Mulyadi, N., & Bidjuni, H. (2014). Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Penerapan Identify Patient Correclly Di Rsup Ratatotok Buyat Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 2(2), 105324.
- Dewi Silvia, N. S. (2021). Сравнительные Жизнеописания: В 2-Х Т. Т. 1. Изд. 2-Е, Испр. И Доп. *Jurnal Poinir LPPM*, 7(1), 210–219.
- Diantari. (2019). Bab II Penyuluhan tentang Kesehatan. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7–18.
- Dotado-Maderazo, J. U., And, M., Viavian, J. J., & Reyes, B.-D. (2014). Knowledge, Attitude and Practices on Oral Health of Public School Children of Batangas City. *Asia Pacific Journal of Multidisciplinary Research*, 2(4).
- Dr. Ayub Irmadani Anwar, drg., M.Med.Ed., FISDPH., F. (2019). *Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat* (M. Ester (ed.); 2022nd ed.). Buku Kedokteran EGC.
- drg. siti Nurbayani Tauchid, M. K., Pudentiana Rr R.E, AMKG, S.Pd, M. K., & Sri Lestari Subandini, AMKG, S. P. (2016). *Buku Ajar Pendidikan Kesehatan Gigi* (drg. Lilian Juwono (ed.); 2022nd ed.).
- Fadyllah, M. I., & Prasetyo, Y. B. (2021). Pendidikan Kesehatan Menggunakan Metode Audiovisual dalam Meningkatkan Pengetahuan Ibu Merawat Anak dengan Stunting. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 16(1), 23–30. <https://doi.org/10.14710/jpki.16.1.23-30>
- Gabriela, N. D. P. (2021). Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Audio Visual Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Sekolah Dasar. *Mahaguru: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* , 2(1), 104–113. <https://doi.org/10.33487/mgr.v2i1.1750>
- Hanum, N. A., Aida, W. N., Nuraisya, Setianingsih, Ilyiana E., Ulliana, Marlindayanti, Afdilla, N., Herlinawati, Hanif, F., Nurwanti, W., Widyastuti, N., Dajoh, I. N.,

- Asia, R. asyurati, Urfani, H., & Hutagol, E. K. (2022). *Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Individu (pertama)*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Herwani, H. (2022). Peran Guru Sebagai Pelaku Perubahan. *EDUCATIONAL JOURNAL: General and Specific ...*, 2(3), 391–396.
- Hongini, drg. S. Y., & Dr. Mac Aditiawarma, S. . . Mh. (2022). *kesehatan Gigi dan Mulut* (M. Aditiawarman (ed.); Gustus 202). Penerbit Reka Cipta.
- Huda, M. J., & Pertiwi, A. Y. (2018). <title/>. *Jurnal Pendidikan : Riset Dan Konseptual*, 2(4), 332. [https://doi.org/10.28926/riset\\_konseptual.v2i4.71](https://doi.org/10.28926/riset_konseptual.v2i4.71)
- Ida, I., Bisnis, F., & Maranatha, U. K. (2023). *Penyuluhan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Guru dan Siswa SDK BPPK Bandung*. 09(January), 129–136.
- Jatmiko, S. W., Romanda, F., & Hidayatullah, M. A. A. (2018). PENGETAHUAN MASYARAKAT TERHADAP PENYAKIT TUBERKULOSIS Safari Wahyu Jatmiko , Fitka Romanda , Muhammad Alim Abdulmajid Hidayatulloh Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta PENDAHULUAN Pemerintah Kota Surakarta telah menerapkan strategi DOTs. *JURNAL LITBANG SUKOWATI L*, 2, 1–7.
- Jumriani, K., Fadillah Basrah, A., Kesehatan Gigi, J., Kemenkes Makassar, P., & Amanah Makassar Email Penulis Korespondensi, S. (2022). Penggunaan Media Penyuluhan Audio Visual Dalam Meningkatkan Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Sekolah Dasar Kelas V SD Negeri Maccini 2 Kota Makassar. *Tahun*, 21(1), 54.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kemhan, B. (2020). *No Title*. 1(2), 176–187.
- Kristiawan, M., & Rahmat, N. (2017). Peningkatan Profesionalisme Guru Melalui Inovasi Pembelajaran ingkatan Profesionalisme Guru Melalui Inovasi Pembelajaran. *Jurnal Office*, 3(1), 43.
- Kristiawan, M., & Rahmat, N. (2018). *Peningkatan Profesionalisme Guru Melalui Inovasi Pembelajaran*. <https://doi.org/10.25217/ji.v3i2.348>
- Kurniawati, K., Santoso, S., & Utomo, S. (2021). the Effect of Snowball Throwing and Problem Based Learning Models on Students’ Social Science Learning Motivation At Grade Iv Sunan Ampel Demak Cluster. *JURNAL PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran)*, 5(4), 1102. <https://doi.org/10.33578/pjr.v5i4.8361>

- MAKANAN TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI Sri Ramayanti, P., & Purnakarya ABSTRAK, I. (2013). *STUDI LITERATUR* (Vol. 7, Issue 2).
- Mathematics, A. (2016). 濟無 *No Title No Title No Title*. 3, 1–23.
- Mukhlis, A. (2019). Dominasi Guru Perempuan dalam Pendidikan Anak Usia Dini: Persepsi Stakeholder. *Al-Athfal: Jurnal Pendidikan Anak*, 5(2), 117–134. <https://doi.org/10.14421/al-athfal.2019.52-01>
- Muthia, F., Fitriangga, A., & R.S.A, S. N. Y. (2015). Perbedaan Efektifitas Penyuluhan Kesehatan menggunakan Metode Ceramah dan Media Audiovisual (Film) terhadap Pengetahuan Santri Madrasah Aliyah Pesantren Khulafaur Rasyidin tentang TB Paru T. *Jurnal Cerebellum*, 2(4), 646–656.
- Nisa, D., Riana, I., Safira Meidiza Putri, K., Aulia Hidayat, N., Rahma Tsania, S., Amar Muslih, R., Guru Madrasah Ibtidaiyah, P., Tarbiyah dan Keguruan, F., & Islam Negeri Sunan Gunung Djati, U. (2021). *Penyuluhan Kesehatan Gigi Melalui Metode Audio Visual dan Demonstrasi pada Anak MI* (Vol. 1, Issue 44).
- Nurmala, Ira; Rahman, Fauzie; Nugroho, adi; Erlyani, Neka; Laily, Nur; Yulia Anhar, V. (2018). 9 786024 730406.
- Permatasari, D. (2013). Efektivitas penyuluhan SADARI terhadap tingkat pengetahuan siswi SMA Negeri 2 di Kecamatan Pontianak Barat. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 3(1), 1–13.
- Putra, I., Ariawan, K. U., & Sutaya, W. (2017). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Camtasia Studio Video Cd Interaktif Multimedia Untuk Mata Pelajaran Pemrograman Web Di Jurusan Multimedia Smk Negeri 3 Singaraja. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.23887/jjpte.v6i1.20225>
- Simamora, R. (2017). A strengthening of role of health cadres in BTA-Positive Tuberculosis (TB) case invention through education with module development and video approaches in. *International Journal of Applied Engineering Research*, 12(20), 10026–10035.
- Sugiyono, P. D. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (M. Dr.Ir.Sutopo, S.Pd (ed.); kedua). CV. Alfabeta.
- Taringan, R. (2013). Karies Gigi. *Karies Gigi*, 2.
- Tingkat, P., Batita, P., Asi, R., Dan, E., Eksklusif, N., Wirolegi, K., Sumbersari, K., Jember,

K., Dwi, E., Cahyani, P., Hardiani, R. S., Purwandari, R., Studi, P., Keperawatan, I., Jember, U., & Kalimantan, J. (2016). Cahyani, et al, Perbedaan Tingkat Perkembangan Batita dengan Riwayat ASI Eksklusif dan .... In *Jurnal Pustaka Kesehatan* (Vol. 4, Issue 3).

Wangidjaja, drg. I. (2021). *Anatomi Gigi* (L. Juwono (ed.); 2nd ed.).

Yuanta, F. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial pada Siswa Sekolah Dasar. *Trapsila: Jurnal Pendidikan Dasar*, 1(02), 91. <https://doi.org/10.30742/tpd.v1i02.816>

**KUISIONER GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA GURU SEKOLAH DASAR SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI WILAYAH KECAMATAN LEIHITU BARAT KABUPATEN MALUKU TENGAH**

**I. DATA PRIBADI**

Nama :	Umur :
Jenis Kelamin :	Tugas di SD :
Lama Bekerja :	Status Pegawai :
No HP :	Alamat :

**II. PERTANYAAN – PRE TEST / POST TEST**

1. Apa yang terlihat saat kita membuka mulut
  - a. Bibir, gusi, lidah, gigi, dan jaringan lunak lainnya seperti pipi, langitlangit dan jaringan lunak dibawah lidah
  - b. Gigi, bibir, jaringan lunak
  - c. Gigi, bibir, lidah
  - d. Tidak tahu
2. Gigi terdiri atas 2 bagian yaitu .....
  - a. Mahkota dan Lidah
  - b. Gigi besar dan Gigi kecil
  - c. Mahkota dan Akar
  - d. Akar dan Gigi
3. Jenis-jenis gigi tetap terdiri dari .....
  - a. Gigi seri, gigi taring, gigi susu, gigi permanen
  - b. Gigi seri, gigi taring, gigi geraham kecil, gigi geraham besar
  - c. Gigi susu, gigi permanen, gigi geraham kecil, gigi taring
  - d. Gigi susu dan gigi permanen
4. Gigi yang fungsinya untuk menguyah adalah .....
  - a. Gigi taring
  - b. Gigi geraham
  - c. Gigi seri
  - d. Gigi susu
5. Berapa jumlah gigi taring dalam mulut....
  - a. 4 gigi
  - b. 6 gigi
  - c. 8 gigi
  - d. 10 gigi
6. Berapa jumlah gigi susu .....
  - a. 20 gigi
  - b. 32 gigi
  - c. 22 gigi
  - d. 10 gigi
7. Kapan gigi susu mulai tumbuh dalam mulut
  - a. Mulai bayi usia 5-6 bulan
  - b. Usia 6 tahun
  - c. Pada usia 12 tahun
  - d. Semua jawaban diatas benar
8. Periode pertumbuhan gigi yaitu....

- a. Gigi susu, gigi bercampur, gigi permanen
  - b. Gigi bercampur, gigi susu, gigi permanen
  - c. Gigi susu, gigi permanen, gigi bercampur
  - d. Gigi bercampur, gigi susu, gigi permanen
9. Apakah yang dimaksud dengan karies gigi (gigi berlubang) ?
- a. Gigi Keropos
  - b. Gigi Putih
  - c. Gigi Kuat
  - d. Gigi Kuning
10. Apa yang menyebabkan karies gigi ?
- a. Makanan Manis
  - b. Makanan Pahit
  - c. Makanan Tawar
  - d. Tidak Tahu
11. Tanda Awal dari karies gigi ?
- a. Gigi Kuning
  - b. Gigi Lepas
  - c. Bercak Putih/Plak
  - d. Tidak Tahu
12. Apa yang dirasakan seseorang jika giginya mulai berbentuk karies ?
- a. Pusing
  - b. Demam
  - c. Sakit Gigi
  - d. Muntah
13. Bagaimana cara mencegah terbentuknya karies gigi (gigi berlubang) ?
- a. Menghindari makanan atau minuman yang manis
  - b. Minum Obat
  - c. Makan makanan yang manis
  - d. Semua Jawaban benar
14. Tindakan medis yang dapat dilakukan untuk mengobati karies gigi (gigi berlubang), kecuali :
- a. Penambalan Gigi
  - b. Pasang Behel
  - c. Perawatan Saluran Akar
  - d. Mencabut gigi
15. Pencegahan karies gigi yang paling efektif adalah gosok gigi. waktu yang paling tepat untuk menggosok gigi adalah
- a. Pagi hari saat mandi
  - b. Setelah makan dan sebelum tidur (minimal 2x sehari )
  - c. Saat mau berangkat sekolah
  - d. Hanya pada malam hari saja
16. Tanda gusi yang sehat adalah, kecuali
- a. Gusi merah
  - b. Tidak ada karang gigi
  - c. Tidak nyeri
  - d. Tidak Mudah Berdarah
17. Tindakan pencegahan yang dapat dilakukan untuk mencegah peradangan gusi adalah, kecuali...
- a. Menggosok gigi secara teratur
  - b. Scaling gigi ke dokter gigi
  - c. Mengurangi makanan yang manis
  - d. Meminum obat penghilang rasa sakit

18. Kapan waktu yang tepat untuk melakukan pemeriksaan gigi ke dokter gigi
- Saat gigi sudah sakit
  - 2x dalam setahun (tiap 6 bulan sekali)
  - Saat gigi goyang
  - Tidak tahu
19. Tanda gusi yang mengalami peradangan adalah ....
- Gusi merah
  - Gusi bengkak
  - Gusi nyeri dan bau mulut
  - Semua benar
20. Apa yang perlu diperhatikan saat menyikat gigi ?
- Bulu sikat gigi yang lembut
  - Ujung sikat gigi yang mengecil
  - Menggunakan pasta gigi yang berfloride
  - Semua jawaban di atas benar**

## LAMPIRAN

### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid L	19	11.4	11.4	11.4
P	147	88.6	88.6	100.0
Total	166	100.0	100.0	

### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21 - 40	43	25.9	25.9	25.9
41 ke atas	123	74.1	74.1	100.0
Total	166	100.0	100.0	



**Sebelum dan sesudah penyuluhan metode Ceramah**

<b>No</b>	<b>JK</b>	<b>Lama bertugas</b>	<b>Status Kepegawaian</b>	<b>Nilai Pretest</b>	<b>Nilai Posttest</b>
1	P	20	PNS	80	90
2	P	20	PNS	75	75
3	P	14	PNS	85	95
4	P	20	PNS	75	90
5	P	8	Honor	75	90
6	L	20	PNS	65	90
7	P	1	P3K	75	95
8	P	30	PNS	75	95
9	P	20	PNS	55	85
10	P	23	PNS	55	80
11	P	17	PNS	85	95
12	P	15	PNS	35	60
13	P	34	PNS	45	55
14	P	5	Honor	65	75
15	P	24	PNS	70	75
16	P	24	PNS	65	80
17	P	22	PNS	40	75
18	P	20	PNS	80	90
19	P	1	P3K	80	85
20	P	30	PNS	90	95
21	P	18	PNS	65	75
22	P	1	Honor	75	80
23	P	30	PNS	75	95
24	P	1	Honor	65	70
25	P	20	PNS	70	70

---

26	P	24	PNS	70	80
27	P	28	PNS	70	90
28	P	28	PNS	50	90
29	P	38	PNS	75	75
30	P	20	PNS	75	85
31	P	11	PNS	75	65
32	P	3	Honor	75	95
33	P	20	PNS	75	80
34	P	11	Honor	60	65
35	P	7	Honor	90	90
36	P	23	PNS	80	65
37	P	30	PNS	80	75
38	P	18	Honor	75	90
39	P	5	Honor	75	80
40	P	14	PNS	75	85
41	P	29	PNS	65	95
42	L	20	PNS	65	90
43	P	22	PNS	60	70
44	P	15	PNS	70	95
45	P	34	PNS	65	80
46	P	15	PNS	70	80
47	P	16	PNS	70	90
48	P	13	PNS	65	75
49	P	11	Honor	60	90
50	P	8	Honor	85	95
51	P	29	PNS	85	90
52	P	19	PNS	60	70
53	P	1	P3K	70	90

---

---

54	P	21	PNS	55	85
55	P	21	PNS	80	95
56	L	30	PNS	50	55
57	P	20	PNS	50	65
58	L	22	PNS	55	70
59	P	1	Honor	80	95
60	P	15	Honor	60	70
61	P	5	P3K	55	95
62	P	3	Honor	75	85
63	P	10	Honor	60	50
64	P	12	Honor	55	85
65	P	13	Honor	65	65
66	P	17	PNS	35	55
67	P	20	PNS	80	80
68	P	1	P3K	65	75
69	P	3	Honor	65	90
70	P	20	PNS	40	50
71	P	12	PNS	85	90
72	L	5	PNS	65	90
73	P	5	PNS	65	80
74	P	18	Honor	70	90
75	P	1	P3K	95	100
76	P	17	PNS	55	60
77	L	35	PNS	40	45
78	P	13	PNS	50	55
79	P	17	Honor	65	75
80	P	2	PNS	70	60
81	P	35	PNS	45	70

82	P	3	Honor	50	65
83	L	14	PNS	15	65

---

**Sebelum dan Sesudah penyuluhan Audio Visual (Video)**

No	JK	Lama bertugas	Status Kepegawaian	Nilai Pretest	Nilai Posttest
1	P	18	Honor	60	65
2	P	31	PNS	65	65
3	P	32	PNS	75	80
4	L	23	PNS	55	80
5	L	18	PNS	65	85
6	P	38	PNS	45	50
7	P	9	PNS	55	70
8	P	15	Honor	60	65
9	P	16	PNS	60	75
10	L	31	PNS	80	90
11	P	18	Honor	65	80
12	P	18	PNS	90	100
13	P	21	PNS	55	90
14	P	13	PNS	70	85
15	P	5	Honor	50	80
16	P	21	PNS	50	80
17	P	20	PNS	60	85
18	P	35	PNS	65	80
19	P	20	PNS	65	80
20	P	22	PNS	70	90
21	P	15	Honor	95	100
22	P	34	PNS	55	60
23	P	15	PNS	40	45
24	P	16	PNS	50	55

---

25	P	13	Honor	65	75
26	P	11	Honor	70	60
27	P	8	Honor	45	70
28	P	29	PNS	50	65
29	L	19	PNS	15	65
30	P	18	Honor	60	65
31	P	21	PNS	65	65
32	P	13	PNS	75	80
33	P	5	Honor	80	90
34	L	21	Honor	75	75
35	P	20	PNS	85	95
36	P	35	PNS	75	90
37	P	20	Honor	75	90
38	P	22	PNS	65	90
39	P	15	PNS	75	95
40	L	34	PNS	75	95
41	P	15	Honor	55	85
42	P	16	PNS	55	80
43	P	13	Honor	50	55
44	L	11	Honor	65	75
45	L	8	PNS	70	60
46	P	29	PNS	45	70
47	P	19	Honor	50	65
48	P	11	Honor	15	65
49	P	8	Honor	60	65
50	L	29	PNS	65	65
51	P	19	Honor	75	80
52	P	18	Honor	80	90

---

---

53	P	21	PNS	75	75
54	P	13	PNS	60	65
55	P	5	PNS	65	65
56	P	21	PNS	75	80
57	P	20	PNS	80	90
58	P	35	PNS	75	75
59	P	20	PNS	85	95
60	P	20	PNS	75	90
61	P	35	PNS	75	90
62	P	20	PNS	65	90
63	P	22	Honor	75	95
64	P	15	PNS	75	95
65	P	34	PNS	55	85
66	P	15	PNS	55	80
67	P	16	PNS	50	55
68	P	13	PNS	65	75
69	P	11	PNS	70	60
70	P	8	PNS	45	70
71	P	29	PNS	70	60
72	P	20	PNS	45	70
73	P	35	PNS	50	65
74	P	20	PNS	15	65
75	P	20	PNS	60	65
76	P	35	PNS	65	65
77	L	20	PNS	75	80
78	P	22	PNS	80	90
79	P	17	PNS	75	75
80	P	15	Honor	85	95

---

---

81	L	34	PNS	75	90
82	P	5	Honor	75	90
83	L	24	PNS	65	90

---



Jawaban soal responden

	so al 1	so al 2	so al 3	so al 4	so al 5	so al 6	so al 7	so al 8	so al 9	so al 10	so al 11	so al 12	so al 13	so al 14	so al 15	so al 16	so al 17	so al 18	so al 19	so al 20	Ju ml ah
1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
2	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
6	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
7	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
8	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
9	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
11	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
12	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
13	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
14	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
15	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
17	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
18	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
19	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
20	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
21	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
23	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
24	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
25	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
27	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
28	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
29	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
30	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
31	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
32	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80

34	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
35	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
36	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
37	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
38	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
40	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
41	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
42	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
43	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
44	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
47	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
48	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
49	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
50	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
40	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
41	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
42	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
43	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
44	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
47	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
48	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
49	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
50	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
51	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
52	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
53	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
54	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
55	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95

56	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
57	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
58	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
59	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
60	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
61	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
62	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
63	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	50
64	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
65	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
66	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
68	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
69	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
70	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	50
71	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
72	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
74	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
76	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
77	2	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	45
78	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
79	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75

80	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
81	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
82	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
83	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
84	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
85	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
88	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
89	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	50
90	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
91	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
92	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
93	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
96	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
97	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
98	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
100	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
103	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
105	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
106	2	3	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	45
107	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
108	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
109	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
110	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70

111	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
112	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
113	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
114	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
115	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
116	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
117	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
118	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
119	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
120	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90

121	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
122	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
123	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
124	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
126	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
127	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
128	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
129	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
130	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
131	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
132	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
133	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
134	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
135	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
136	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
137	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
138	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
139	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80

140	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
141	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
142	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
143	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
144	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
145	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
146	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
147	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
148	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	85
149	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
150	4	4	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	2	55
151	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
152	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
153	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
154	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	60
155	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	3	70
156	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
157	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
158	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
159	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	65
160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
161	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
162	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	3	5	3	3	4	3	5	75
163	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	95
164	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
165	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90
166	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	90

## Uji Validitas

		Correlations																			
		soal 1	soal 2	soal 3	soal 4	soal 5	soal 6	soal 7	soal 8	soal 9	soal 10	soal 11	soal 12	soal 13	soal 14	soal 15	soal 16	soal 17	soal 18	soal 19	soal 20
soal 1	Pearson Correlation	1	.788	.293	.589	.377	.552	.305	.254	.229	.351	.348	.447	.268	.241	.218	.225	.225	.477	.424	.426
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.006	.006	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 2	Pearson Correlation	.788	1	.354	.669	.419	.344	.305	.259	.233	.374	.367	.365	.367	.419	.361	.489	.499	.819	.550	.453
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 3	Pearson Correlation	.293	.354	1	.552	.580	.697	.606	.690	.734	.852	.706	.762	.732	.458	.814	.393	.393	.787	.443	.695
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 4	Pearson Correlation	.589	.669	.552	1	.340	.702	.671	.446	.327	.522	.432	.574	.538	.457	.464	.414	.414	.731	.532	.675
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 5	Pearson Correlation	.377	.419	.697	.606	1	.800	.706	.622	.366	.484	.427	.582	.568	.485	.497	.245	.245	.699	.421	.695
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 6	Pearson Correlation	.552	.697	.606	.702	.706	1	.818	.640	.542	.707	.619	.728	.537	.539	.614	.419	.419	.734	.698	.674
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 7	Pearson Correlation	.305	.305	.690	.671	.706	.818	1	.702	.722	.947	.882	.888	.567	.702	.621	.631	.631	.899	.733	.844
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 8	Pearson Correlation	.254	.254	.690	.446	.622	.640	.702	1	.678	.627	.741	.668	.738	.648	.761	.638	.638	.894	.837	.749
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 9	Pearson Correlation	.229	.229	.734	.377	.622	.640	.702	.702	1	.708	.846	.847	.754	.667	.837	.677	.677	.747	.426	.766
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 10	Pearson Correlation	.447	.367	.690	.572	.622	.640	.702	.622	.702	1	.361	.368	.668	.739	.573	.729	.729	.729	.629	.671
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 11	Pearson Correlation	.447	.367	.690	.432	.622	.640	.702	.622	.702	.361	1	.577	.608	.368	.671	.388	.388	.830	.630	.632
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 12	Pearson Correlation	.447	.367	.690	.572	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	1	.678	.651	.661	.763	.763	.763	.757	.699
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 13	Pearson Correlation	.268	.268	.734	.377	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	1	.618	.679	.488	.488	.894	.892	.835
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 14	Pearson Correlation	.241	.241	.690	.457	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	1	.453	.362	.362	.662	.629	.634
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 15	Pearson Correlation	.218	.218	.690	.457	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	1	.463	.463	.679	.662	.660
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 16	Pearson Correlation	.477	.367	.690	.432	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	.463	1	.689	.434	.612	.735
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 17	Pearson Correlation	.329	.329	.734	.377	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	.463	.689	1	.434	.612	.690
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 18	Pearson Correlation	.477	.367	.690	.432	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	.463	.689	.689	1	.472	.699
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 19	Pearson Correlation	.424	.367	.690	.432	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	.463	.689	.689	.472	1	.671
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
soal 20	Pearson Correlation	.218	.218	.690	.457	.622	.640	.702	.622	.702	.361	.577	.608	.618	.453	.463	.689	.689	.472	.671	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Hasil Uji Validitas

No	r hitung	r table	Keterangan
Soal 1	0.426	0.152	Valid
Soal 2	0.453	0.152	Valid
Soal 3	0.854	0.152	Valid
Soal 4	0.674	0.152	Valid
Soal 5	0.648	0.152	Valid
Soal 6	0.765	0.152	Valid

Soal 7	0.878	0.152	Valid
Soal 8	0.916	0.152	Valid
Soal 9	0.869	0.152	Valid
Soal 10	0.854	0.152	Valid
Soal 11	0.840	0.152	Valid
Soal 12	0.929	0.152	Valid
Soal 13	0.870	0.152	Valid
Soal 14	0.774	0.152	Valid
Soal 15	0.864	0.152	Valid
Soal 17	0.725	0.152	Valid
Soal 18	0.886	0.152	Valid
Soal 19	0.666	0.152	Valid
Soal 20	0.871	0.152	Valid

---

Sumber : data primer, 2023

**Hasil Uji Reliabilitas**

No	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Soal 1	0.964
Soal 2	0.964
Soal 3	0.959
Soal 4	0.962
Soal 5	0.962
Soal 6	0.961
Soal 7	0.959
Soal 8	0.958
Soal 9	0.960
Soal 10	0.960
Soal 11	0.961
Soal 12	0.958
Soal 13	0.959
Soal 14	0.960



Soal 15	0.960
Soal 16	0.961
Soal 17	0.961
Soal 18	0.959
Soal 19	0.962
Soal 20	0.959

---

Sumber : data primer, 2023

Pengetahuan guru tentang kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan audiovisual

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Penyuluhan Audivisual	69.5918	83	11.40343	1.62906
	Setelah Penyuluhan Audivisual	82.3469	83	10.46333	1.49476

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum Penyuluhan Audivisual - Setelah Penyuluhan Audivisual	-12.75510	11.22967	1.60424	-15.98064	-9.52956	-7.951	82	.000

**Pengetahuan guru tentang kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan dengan ceramah**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Ceramah	61.9231	83	14.82426	2.05575
	Setelah Ceramah	76.1538	83	14.43767	2.00215

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Sebelum Ceramah - Setelah Ceramah	-14.23077	11.68981	1.62108	-17.48523	-10.97631	-8.779	82	.000

**Pengaruh Pengetahuan guru tentang kesehatan gigi dan mulut sesudah penyuluhan dengan audiovisual dan ceramah**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Penyuluhan dengan audiovisual	70.9615	83	11.71719	1.62488
Penyuluhan dengan ceramah	61.9231	83	14.82426	2.05575

**Paired Samples Test**

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pallir 1 Penyuluhan dengan audiovisual - Penyuluhan dengan ceramah	9.03846	17.17952	2.38237	4.25565	13.82127	3.794	82	.000

