



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
Jl. Pucang Jajar Tengah No.56 Surabaya-60282
Telp (031) 5027058, Fax.(031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : komisietiklitkes@poltekkesdepkes-sby.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/2028 /KEPK-Poltekkes_Sby/V/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : DWI MEI WULANDARI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PERBEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN ANTARA MEDIA SOSIAL TIKTOK DENGAN METODE CERAMAH TENTANG 3M PLUS DI SISWA TINGKAT SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (STUDI KASUS WILAYAH KERJA PUSKESMAS CANDIREJO)"

"THE DIFFERENCE IN INCREASING KNOWLEDGE BETWEEN TIKTOK SOCIAL MEDIA AND THE LECTURE METHOD ABOUT 3M PLUS IN JUNIOR HIGH SCHOOL LEVEL STUDENTS (CASE STUDY OF CANDIREJO HEALTH CENTER WORKING AREA)"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 06 Februari 2024 sampai dengan tanggal 06 Februari 2025.

This declaration of ethics applies during the period February 06, 2024 until February 06, 2025.

February 06, 2024
Professor and Chairperson,



Dr. Triwiyanto, S.Si, MT

Anggota Peneliti : DWI MEI WULANDARI



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Tripanita No.17 Magetan Kode Pos 63319
Telp. (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

NOMOR : 200.1.3/8/403.205/2024

Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.

Menimbang

: Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Tanggal 28 Desember 2023 Nomor : PP.03.04/1/07/2023 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN/DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian yang

diajukan oleh :

Nama : DWI MEI WULANDARI
NIM : P27833221019
Fakultas : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2023/2024
Kegiatan : Dalam rangka Program Program belajar mengajar guna pembuatan penyusunan Tugas Akhir (TA), maka mahasiswa diharapkan untuk melakukan *Penelitian* pada suatu dinas/instansi terkait.

Nama Penanggungjawab

: Beny Suyanto, S.Pd.,M.Si

Jabatan

: Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan

Lokasi

: Wilayah Kerja Puskesmas Candirejo Kabupaten Magetan

Waktu Pelaksanaan

: Bulan Januari s.d Maret 2024

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
4. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kab. Magetan dan Bappeda Litbang Setdakab. Magetan.
5. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Magetan



Drs. CHANIE TRI WAHYUDI, M.Si.

Pembina Utama Muda
NIP. 197210011992031004

Tembusan Yth:

1. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr. Kepala Puskesmas Candirejo Kab. Magetan

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN

DINAS KESEHATAN

Jl. Imam Bonjol No. 04 Magetan
Telp. 0351 – 895365 - 892528 Fax. 0351 – 895365

Magetan, 18 Januari 2024

Nomor : 440/394/403.103/2024
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Pemberian ijin penelitian

Kepada :
Yth. Sdr. Kepala Puskesmas Candirejo
di -
M A G E T A N

Dengan hormat,
Berdasarkan surat dari Kepala Bakesbangpol Kab. Magetan Nomor :
200.1.3/8/403.205/2024 tentang Rekomendasi Penelitian mahasiswa sebagai berikut
:

Nama : DWI MEI WULANDARI
NIM : P27833221019
Program Studi : Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Semester : Akhir
Tahun Akademik : 2023/2024
Kegiatan : Dalam rangka program belajar mengajar guna pembuatan penyusunan Tugas Akhir (TA), untuk melaksanakan penelitian pada suatu dinas / instansi terkait.

Nama Penanggung Jawab : Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
Jabatan : Ketua Prodi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Lokasi : Puskesmas Candirejo
Waktu Pelaksanaan : Bulan Januari s.d Maret 2024



Maka dimohon kesediaan Saudara untuk memberikan ijin bagi mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan penelitian di wilayah Saudara serta memberikan data-data yang sekiranya diperlukan.

Demikian atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.

**KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN MAGETAN**



dr. ROHMAT HIDAYAT
Pembina Tingkat I
NIP. 197210212006041007

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id 

Magetan, 14 November 2023

Nomor : PP 03.04/1/079 /2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Penelitian
Permintaan Data Awal

Kepada Yth :
Kepala SMP Negeri 1 Magetan
Jl. Kartini No. 4 Dusun Magetan
Kecamatan Magetan
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63361


Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Penyusunan Proposal Tugas Akhir.


Untuk penyusunan Proposal Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Dwi Mei Wulandari
NIM : P27833221019
Keperluan : Permohonan Ijin Penelitian dan Permintaan data awal penunjang Proposal Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan


BENY SURYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 20 November 2023

Nomor : PP 03.04/1/1853/2023
Lamp : 1 Exemplar
Hal : **Surat Permohonan Ijin Penelitian
Permintaan Data Awal**

Kepada Yth :
Kepala Sekolah SMP Negeri 3 Magetan
Jl. Ahmad Yani No. 30, Dusun Onggoprayan
Kepolorejo
Kecamatan Magetan
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63311

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2023/2024, pada semester akhir adalah pembuatan Penyusunan Proposal Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Proposal Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Dwi Mei Wulandari
NIM : P27833221019
Keperluan : Permohonan Ijin Penelitian dan Permintaan data awal penunjang Proposal Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003



Materi Promosi Kesehatan

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Sekitar setengah dari populasi dunia beresiko terkena demam berdarah perkiraan 100 – 400 juta infeksi terjadi setiap tahunnya. Gejala yang paling umum meliputi demam tinggi selama 2- 7 hari, nyeri tubuh, sakit kepala, mual dan ruam.

Penularan DBD terjadi ketika nyamuk yang terinfeksi menggigit seseorang dan mengirimkan virus ke dalam aliran darah individu tersebut. Nyamuk *Aedes aegypti* sering menggigit manusia pada waktu pagi (setelah matahari terbit) dan siang hari (sampai sebelum matahari terbenam). *Aedes aegypti* berkembang biak di air jernih dan bersih. Nyamuk ini hidup di bak kamar mandi, vas bunga, wadah minum burung atau genangan air pada kaleng atau sampah plastik. Jam aktif saat pukul 08.00-10.00 dan 15.00-17.00.

Langkah pencegahan melalui 3M Plus (menutup, menguras, dan mendaur ulang bahan bekas).

1. Menguras

Menyikat dan menguras tempat penampungan air, seperti drum, bak mandi/wc, tempat minum burung, vas bunga, dan lain – lain. seminggu sekali. Cara menguras dengan baik menyikat atau menggosok dinding secara rata pada bagian dinding tandon air, agar telur nyamuk yang menempel pada dinding dapat lepas dan tidak dapat menetas menjadi jentik.

2. Menutup

Menutup tempat penampungan air. Menutup juga diartikan mengubur barang - barang bekas yg dapat menampung air.

3. Mendaur ulang kembali limbah barang – barang bekas bernilai ekonomis yang dapat menampung air hujan atau yang berpotensi menjadi tempat perkembangbiakan nyamuk demam berdarah seperti kaleng, botol bekas dll.

4. Ditambah (plus) dalam bentuk upaya pencegahan meliputi:
- a) Memelihara ikan sebagai pemakan jentik nyamuk
 - b) Mengganti air vas bunga, tempat minum burung, atau tempat – tempat lainnya selama seminggu sekali.
 - c) Memakai obat anti nyamuk
 - d) Pemasangan kawat kasa pada ventilasi dan jendela
 - e) Pembersihan lingkungan
 - f) Pakaian bekas diletakkan pada wadah yang tertutup
 - g) Menaburkan larvasida pada tempat yang sulit dikuras
 - h) Perbaiki talang air dan saluran yang tidak lancar
 - i) Membudidayakan tanaman sebagai pengusir nyamuk.

Langkah penanganan awal yang bisa dilakukan jika terkena DBD

- 1. Perbanyak minum air 2 liter / hari
- 2. Kompres hangat
- 3. Beri obat pereda demam jika demam tinggi

KUISIONER TENTANG 3M PLUS

Nama :.....

Kelas :.....

Sekolah :.....

1. Apa yang dimaksud dengan 3M Plus dalam pencegahan penyakit DBD
 - a. Memelihara lingkungan agar tidak menjadi tempat berkembang biak nyamuk *Aedes aegypti*
 - b. Menguras, menutup, dan mengubur barang-barang bekas yang berpotensi menjadi tempat berkembang biak nyamuk *Aedes aegypti*
 - c. Mencegah gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dengan menggunakan kelambu atau obat nyamuk
 - d. Semua jawaban benar
2. Penyebab utama penyakit demam berdarah adalah..
 - a. Bakteri
 - b. Virus
 - c. Jamur
 - d. Parasit
3. Dinegara manakah demam berdarah paling umum terjadi?
 - a. Kanada
 - b. Australia
 - c. Brasil
 - d. Indonesia
4. Bagaimana virus demam berdarah biasanya ditularkan?
 - a. Melalui gigitan nyamuk *Aedes*
 - b. Melalui udara
 - c. Melalui kontak langsung dengan penderita
 - d. Melalui air minum yang terkontaminasi
5. Apa gejala utama yang sering dialami oleh penderita demam berdarah?
 - a. Demam ringan
 - b. Demam tinggi selama 2 -7 hari
 - c. Batuk dan pilek
 - d. Gangguan pencernaan
6. Nyamuk *Aedes Aegypti* berkembang biak di?
 - a. Air kotor
 - b. Air jernih dan bersih
 - c. Tanah
 - d. Salah semua
7. Jam puncak aktif nyamuk DBD pada saat jam?
 - a. 19.00 - 20.00 dan 24.00 - 01.00
 - b. 08.00 – 10.00 dan 15.00 – 17.00
 - c. 12.00 – 01.00 dan 19.00 – 21.00
 - d. 06.00 – 07.00 dan 12.00 – 13.00

8. DBD banyak terjadi pada saat musim?
 - a. Musim kemarau
 - b. Musim hujan
 - c. Musim dingin
 - d. Musim kemarau
9. Lokasi tempat nyamuk DBD berkembang biak pada?
 - a. Sungai
 - b. Kolam yang ada ikannya
 - c. Bak kamar mandi, tempat vas bunga, wadah minum burung dan genangan air pada sampah plastik dan kaleng
 - d. Tempat sampah
10. Apa singkatan dari 3M?
 - a. Menguras, Membunuh, dan Mengubur
 - b. Menguras, Menutup, dan Mendaur ulang
 - c. Membasmi, Membunuh, dan Mengubur
 - d. Menguras, Menutup, dan Membasmi
11. Berapa lama kita harus menguras bak kamar mandi dan tempat penampungan yang berisi air?
 - a. 2 minggu sekali
 - b. 1 minggu 2 kali
 - c. 1 minggu sekali
 - d. 1 bulan sekali
12. Bagaimanakah cara menguras bak mandi untuk memberantas jentik nyamuk penular DBD?
 - a. Mengganti air saja
 - b. Menguras saja dan diisi air kembali hingga penuh
 - c. Menggosok dinding dalam bak mandi
 - d. Dikasih deterjen dan dibilas
13. Apa nama cara pencegahan dan pengendalian penyakit DBD?
 - a. 3M
 - b. PHBS
 - c. CTPS
 - d. KB
14. Bila kita memelihara Binatang (burung, kucing ayam, dan lain-lain), Tindakan pencegahan apa supaya tidak menjadi sumber penularan penyakit DBD?
 - a. Tempat minum binatang peliharaan dibersihkan bila airnya sudah habis
 - b. Membersihkan tempat minum binatang peliharaan dan mengganti airnya setiap hari
 - c. Mengganti airnya saja setiap hari
 - d. Semua jawaban benar
15. Tanaman dengan media air harus dibersihkan dan diganti airnya berapa hari sekali?
 - a. Membersihkan tempat tanaman dan mengganti airnya setiap 3 hari dalam seminggu
 - b. Membersihkan tempat tanaman dan mengganti airnya setiap 1 minggu sekali
 - c. Pada saat airnya kotor saja
 - d. Tidak perlu dibersihkan dan diganti airnya karena tanamannya bisa mati
16. Apa yang harus dilakukan pada lubang pada potongan bambu/pohon?
 - a. Menebang tanaman yang mempunyai lubang

- b. Menutup lubang pada potongan bambu/pohon dan lain – lain (dengan tanah dan lain – lain)
 - c. Membuang air yang ada pada lubang bambu/pohon
 - d. Membiarkan lubang pada potongan bambu/pohon terisi dengan air hujan
17. Tanaman apa yang bisa mengusir nyamuk?
- a. Lavender, bayam, Melati
 - b. Lavender, serai, daun mint
 - c. Daun jeruk, daun papaya, mawar
 - d. Anggrek, Melati, Mawar
18. Apa sebaiknya dilakukan untuk tempat penampungan air bersih seperti bak mandi/WC yang ukurannya terlalu besar?
- a. Bak mandi/WC selalu diisi air sampai penuh
 - b. Memelihara ikan pemakan jentik
 - c. Dikuras bila air telah habis
 - d. Semua jawaban benar
19. Apa yang harus dilakukan untuk mencegah nyamuk *Aedes aegypti* berkembang biak?
- a. Menguras, menutup, dan mengubur tempat-tempat yang berpotensi menjadi sarang nyamuk
 - b. Menggunakan obat nyamuk
 - c. Menaburkan abate
 - d. Menangkap nyamuk dengan jarring
20. Langkah penanganan awal jika terkena DBD adalah?
- a. Perbanyak minum 2 liter/ hari
 - b. Kompres hangat
 - c. Diberikan obat pereda demam
 - d. Semua jawaban benar

Hasil Rekapitulasi Nilai Pretest Metode Ceramah

Kode	Soal																			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
R1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
R2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
R3	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
R4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R5	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
R6	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
R7	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
R8	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
R9	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
R10	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R11	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
R12	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
R13	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
R14	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R15	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R16	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
R17	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R18	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
R19	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
R20	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0
R21	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0

R22	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0
R23	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
R24	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R25	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
R26	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R27	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
R28	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
R29	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R30	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R31	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R32	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
R33	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
R34	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
R35	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
R36	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
R37	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
R38	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R39	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R40	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
R41	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
R42	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R43	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R44	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R45	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
R46	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
R47	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1

R48	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R49	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
R50	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0
R51	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
R52	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0
R53	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0
R54	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0
R55	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
R56	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
R57	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R58	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0
R59	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R60	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R61	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
R62	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R63	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
R64	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
R65	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
R66	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
R67	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R68	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R69	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R70	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
R71	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
R72	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R73	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1

R74	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R75	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R76	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R77	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R78	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R79	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R80	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R81	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
R82	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
R83	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
R84	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R85	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
R86	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R87	1	1	-1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R88	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
R89	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
R90	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R91	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R92	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
R93	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
R94	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R95	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R96	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R97	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
R98	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R99	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1

R100	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R101	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R102	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R103	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R104	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R105	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R106	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R107	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R108	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
R109	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
R110	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R111	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R112	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R113	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R114	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R115	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R116	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R117	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R118	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R119	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
R120	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
R121	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1

Hasil Rekapitulasi Nilai Posttest Metode Ceramah

Kode	Soal																			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
R1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
R2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
R3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
R4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0
R5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R7	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R8	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R9	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R10	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R11	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
R13	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
R14	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R15	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R16	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R17	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R18	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
R19	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R20	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R21	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0

R22	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
R23	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0
R24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
R25	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R26	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R27	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R28	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
R29	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R30	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R31	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R32	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R33	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
R34	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1
R35	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
R36	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R37	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R38	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R40	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R41	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R42	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R43	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R44	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
R45	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
R46	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
R47	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1

R48	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R49	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
R50	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
R51	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
R52	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
R53	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R54	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R55	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
R56	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0
R57	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R58	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R59	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R60	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R61	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
R62	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R63	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R64	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R65	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R66	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
R67	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R68	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R69	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
R71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
R72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
R73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1

R74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
R76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1
R77	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1
R79	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R80	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1
R81	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R82	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R83	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R84	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
R85	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R86	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R87	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R88	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
R89	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
R90	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R91	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R92	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R93	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R94	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R95	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R96	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R97	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R98	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
R99	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1

R100	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R101	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
R102	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R103	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R104	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R105	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R106	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R107	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R108	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R109	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
R110	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1
R111	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R112	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
R113	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R114	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R115	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
R116	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R117	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R118	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R119	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R120	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
R121	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1

Hasil Rekapitulasi Nilai Pretest Media Sosial Tiktok

Kode	Soal																			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
R1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
R2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R3	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1
R4	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
R5	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
R6	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R7	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
R8	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R9	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R10	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
R11	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R12	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R13	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R14	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
R15	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R16	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0
R17	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
R18	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
R19	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R20	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R21	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1

R22	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R23	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
R24	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
R25	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
R26	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0
R27	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
R28	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
R29	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
R30	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
R31	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
R32	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
R33	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
R34	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R35	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R36	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R37	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
R38	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R39	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R40	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
R41	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
R42	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
R43	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
R44	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R45	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
R46	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R47	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1

R48	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R49	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R50	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R51	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R52	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
R53	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R54	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
R55	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
R56	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R57	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
R58	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R59	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
R60	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R61	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1
R62	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
R63	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0
R64	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R65	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
R66	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
R67	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
R68	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R69	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
R70	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R71	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0
R72	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R73	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1

R74	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
R75	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R76	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R77	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R78	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1
R79	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
R80	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
R81	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
R82	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0
R83	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1
R84	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0
R85	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
R86	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1
R87	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
R88	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
R89	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0
R90	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
R91	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
R92	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
R93	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R94	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R95	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R96	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
R97	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
R98	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
R99	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

R100	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R101	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R102	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
R103	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
R104	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R105	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R106	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R107	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
R108	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
R109	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R110	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
R111	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R112	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R113	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
R114	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R115	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R116	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1
R117	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
R118	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
R119	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1
R120	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
R121	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0

Hasil Rekapitulasi Nilai Hasil Posttest Media Sosial Tiktok

Kode	Soal																			
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
R1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R5	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R7	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R8	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R9	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
R11	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R12	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R13	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R14	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R16	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R17	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R18	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R19	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R20	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R21	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1

R22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R23	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R24	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R25	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R29	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R30	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
R31	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
R32	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R33	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R35	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R36	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
R37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
R38	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R39	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R40	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R41	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R42	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R43	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
R44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
R45	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R46	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1

R48	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
R49	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
R50	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R51	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R52	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R53	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R54	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R55	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R56	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
R57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R59	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R61	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R62	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
R63	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R64	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R65	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
R66	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R67	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R68	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R69	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R70	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R72	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1

R74	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
R75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R77	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
R78	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
R79	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
R80	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R81	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
R83	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
R84	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
R85	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R86	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R87	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R88	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R90	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R91	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R92	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R93	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R94	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R95	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R96	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R97	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R98	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R99	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

R100	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R101	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
R102	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R103	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R104	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R105	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R106	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R107	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
R108	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
R111	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R113	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R114	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
R115	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R116	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R117	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
R119	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R120	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

Uji Normalitas Dengan Kolmogorov-Smirnov

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Kelas	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar	Pre-Test Experiment (Tiktok)	,123	121	,000	,957	121	,001
	Post-Test Experiment (Tiktok)	,188	121	,000	,907	121	,000
	Pre-Test Kontrol (ceramah)	,148	121	,000	,950	121	,000
	Post-Test kontrol (ceramah)	,196	121	,000	,857	121	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post-Test Eksperimen (Tiktok) - Pre-Test Eksperimen (Tiktok)	Negative Ranks	0 ^a	,00	,00
	Positive Ranks	121 ^b	61,00	7381,00
	Ties	0 ^c		
	Total	121		
Post-Test Kontrol (Ceramah) - Pre-Test Kontrol (Ceramah)	Negative Ranks	0 ^d	,00	,00
	Positive Ranks	113 ^e	57,00	6441,00
	Ties	8 ^f		
	Total	121		

- a. Post-Test Eksperimen (Tiktok) < Pre-Test Eksperimen (Tiktok)
- b. Post-Test Eksperimen (Tiktok) > Pre-Test Eksperimen (Tiktok)
- c. Post-Test Eksperimen (Tiktok) = Pre-Test Eksperimen (Tiktok)
- d. Post-Test Kontrol (Ceramah) < Pre-Test Kontrol (Ceramah)
- e. Post-Test Kontrol (Ceramah) > Pre-Test Kontrol (Ceramah)
- f. Post-Test Kontrol (Ceramah) = Pre-Test Kontrol (Ceramah)

Test Statistics^a

	Post-Test Eksperimen (Tiktok) - Pre-Test Eksperimen (Tiktok)	Post-Test Kontrol (Ceramah) - Pre-Test Kontrol (Ceramah)
Z	-9,576 ^b	-9,273 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Hasil Belajar

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5,071	1	240	,025

ANOVA

Hasil Belajar

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3968,595	1	3968,595	59,420	,000
Within Groups	16029,339	240	66,789		
Total	19997,934	241			

Uji Mann Whitney

Ranks				
	Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Belajar	Kelas Experiment (Tiktok)	121	153,78	18607,50
	Kelas Kontrol (Ceramah)	121	89,22	10795,50
	Total	242		

Test Statistics ^a	
	Hasil Belajar
Mann-Whitney U	3414,500
Wilcoxon W	10795,500
Z	-7,315
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Kelas

Hasil Rekapitulasi Nilai Efektifitas Metode Ceramah

Kode	Pretest	Posttest	N Gain score %
R1	60	70	25,00
R2	45	60	27,27
R3	35	60	38,46
R4	50	70	40,00
R5	50	80	60,00
R6	50	75	50,00
R7	55	80	55,56
R8	50	75	50,00
R9	50	75	50,00
R10	55	70	33,33
R11	55	75	44,44
R12	40	80	66,67
R13	45	60	27,27
R14	70	75	16,67
R15	65	75	28,57
R16	65	80	42,86
R17	65	85	57,14
R18	55	65	22,22
R19	55	70	33,33
R20	50	70	40,00
R21	45	75	54,55
R22	55	80	55,56
R23	55	60	11,11
R24	65	80	42,86
R25	60	85	62,50
R26	65	70	14,29
R27	50	70	40,00
R28	65	80	42,86
R29	65	75	28,57
R30	55	70	33,33
R31	50	65	30,00
R32	45	65	36,36
R33	50	75	50,00
R34	50	70	40,00
R35	70	80	33,33
R36	65	65	0,00
R37	65	65	0,00
R38	55	75	44,44
R39	65	85	57,14
R40	40	75	58,33
R41	40	75	58,33

R42	55	70	33,33
R43	70	80	33,33
R44	60	70	25,00
R45	50	80	60,00
R46	35	45	15,38
R47	55	80	55,56
R48	60	70	25,00
R49	65	75	28,57
R50	60	70	25,00
R51	45	60	27,27
R52	40	55	25,00
R53	55	80	55,56
R54	55	80	55,56
R55	60	60	0,00
R56	40	65	41,67
R57	60	75	37,50
R58	60	70	25,00
R59	65	85	57,14
R60	60	70	25,00
R61	55	55	0,00
R62	60	80	50,00
R63	80	80	0,00
R64	70	80	33,33
R65	60	80	50,00
R66	40	80	66,67
R67	55	85	66,67
R68	65	70	14,29
R69	65	75	28,57
R70	60	85	62,50
R71	70	85	50,00
R72	60	80	50,00
R73	60	75	37,50
R74	65	85	57,14
R75	60	80	50,00
R76	70	85	50,00
R77	70	85	50,00
R78	55	85	66,67
R79	65	75	28,57
R80	55	65	22,22
R81	60	85	62,50
R82	65	75	28,57
R83	45	70	45,45
R84	60	75	37,50
R85	65	75	28,57
R86	70	75	16,67
R87	65	85	57,14

R88	60	65	12,50
R89	40	40	0,00
R90	65	70	14,29
R91	60	70	25,00
R92	60	75	37,50
R93	60	85	62,50
R94	65	65	0,00
R95	65	75	28,57
R96	65	80	42,86
R97	80	80	0,00
R98	70	80	33,33
R99	65	75	28,57
R100	80	85	25,00
R101	65	75	28,57
R102	55	70	33,33
R103	70	80	33,33
R104	70	75	16,67
R105	70	80	33,33
R106	70	85	50,00
R107	75	85	40,00
R108	70	75	16,67
R109	35	40	7,69
R110	65	75	28,57
R111	80	85	25,00
R112	65	75	28,57
R113	55	70	33,33
R114	70	80	33,33
R115	70	75	16,67
R116	70	80	33,33
R117	70	85	50,00
R118	75	85	40,00
R119	70	75	16,67
R120	35	40	7,69
R121	70	75	16,67
MEAN	59,256	73,967	35,23
MEDIAN	60	75	33,33
MAX	80	85	66,67
MIN	35	40	0,00

Hasil Rekapitulasi Nilai Efektifitas Media Sosial Tiktok

Kode	Pretest	Posttest	N Gain score %
R1	50	90	80,00
R2	70	85	50,00
R3	50	85	70,00
R4	45	85	72,73
R5	50	85	70,00
R6	65	90	71,43
R7	35	85	76,92
R8	55	85	66,67
R9	60	80	50,00
R10	55	85	66,67
R11	60	90	75,00
R12	60	80	50,00
R13	60	80	50,00
R14	55	85	66,67
R15	60	85	62,50
R16	50	85	70,00
R17	60	90	75,00
R18	35	85	76,92
R19	50	85	70,00
R20	50	90	80,00
R21	65	80	42,86
R22	55	85	66,67
R23	55	85	66,67
R24	50	80	60,00
R25	40	85	75,00
R26	60	95	87,50
R27	60	80	50,00
R28	55	90	77,78
R29	60	80	50,00
R30	45	70	45,45
R31	40	75	58,33
R32	65	80	42,86
R33	55	75	44,44
R34	65	85	57,14
R35	60	75	37,50
R36	55	70	33,33
R37	50	70	40,00
R38	45	65	36,36
R39	65	70	14,29
R40	55	60	11,11
R41	65	80	42,86

R42	60	70	25,00
R43	35	75	61,54
R44	65	75	28,57
R45	80	90	50,00
R46	55	80	55,56
R47	60	85	62,50
R48	50	80	60,00
R49	60	75	37,50
R50	55	75	44,44
R51	70	80	33,33
R52	50	80	60,00
R53	70	90	66,67
R54	40	80	66,67
R55	55	75	44,44
R56	50	80	60,00
R57	55	90	77,78
R58	60	90	75,00
R59	50	80	60,00
R60	75	90	60,00
R61	60	75	37,50
R62	55	80	55,56
R63	60	80	50,00
R64	65	80	42,86
R65	55	65	22,22
R66	45	75	54,55
R67	55	85	66,67
R68	60	90	75,00
R69	60	80	50,00
R70	50	90	80,00
R71	55	85	66,67
R72	75	85	40,00
R73	60	85	62,50
R74	50	80	60,00
R75	65	90	71,43
R76	65	90	71,43
R77	50	75	50,00
R78	50	70	40,00
R79	50	80	60,00
R80	65	75	28,57
R81	60	70	25,00
R82	45	80	63,64
R83	70	80	33,33
R84	45	80	63,64
R85	65	80	42,86
R86	60	85	62,50
R87	60	80	50,00

R88	55	65	22,22
R89	55	90	77,78
R90	60	80	50,00
R91	60	85	62,50
R92	50	85	70,00
R93	60	90	75,00
R94	60	90	75,00
R95	55	80	55,56
R96	55	90	77,78
R97	55	80	55,56
R98	50	80	60,00
R99	65	90	71,43
R100	65	85	57,14
R101	55	85	66,67
R102	60	90	75,00
R103	60	80	50,00
R104	60	90	75,00
R105	65	80	42,86
R106	65	90	71,43
R107	55	80	55,56
R108	50	80	60,00
R109	65	85	57,14
R110	65	85	57,14
R111	75	80	20,00
R112	85	90	33,33
R113	65	80	42,86
R114	65	85	57,14
R115	65	90	71,43
R116	55	90	77,78
R117	55	80	55,56
R118	50	90	80,00
R119	55	85	66,67
R120	55	80	55,56
R121	50	90	80,00
MEAN	57,10743802	82,0661157	57,08
MEDIAN	55	80	60,00
MAX	85	95	87,50
MIN	35	60	11,11

DOKUMENTASI



Pretest



Posttest



Pelaksanaan Media Tiktok



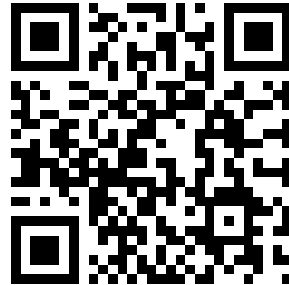
Pelaksanaan Metode Ceramah



Foto Bersama

MEDIA YANG DIGUNAKAN

1. Media Tiktok



2. Media Ceramah



Gabungan

ORIGINALITY REPORT

25%
SIMILARITY INDEX

24%
INTERNET SOURCES

12%
PUBLICATIONS

%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 **123dok.com** **2%**
Internet Source

2 **repository.radenintan.ac.id** **1%**
Internet Source

3 **www.jurnalkesehatan.unisla.ac.id** **1%**
Internet Source

4 **repository.uin-alauddin.ac.id** **1%**
Internet Source

5 **digilib.iain-palangkaraya.ac.id** **1%**
Internet Source

6 **docplayer.info** **1%**
Internet Source

7 **www.scribd.com** **<1%**
Internet Source

8 **repository.uinjkt.ac.id** **<1%**
Internet Source

9 **eprints.poltekkesjogja.ac.id** **<1%**
Internet Source