

DAFTAR PUSTAKA

- Alti, R. M., Anasi, P. T. A., Silalahi, D. E. S., Fitriyah, L. A., Hasanah, H., Akbar, M. R., Arifianto, T., KAmarruddin, I., Herman, Malahayati, E. N., Hapsari, S., Jubaidah, W., Yanuarto, W. N., Austianti, R., & Kurniawan, A. (2022). *Media Pembelajaran* (T. P. Wahyuni (Ed.)). PT. Global Eksekutif eprints.unhasy.ac.id
- Amarodin. (2021). Tela'ah Tafsir QS. An-Nahl Ayat 78 dan Analisisnya. *Perspektif*, 14(2), 22–61.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/pilar/article/view/10624/5947>
- Amrull, P. D. H. A. A. (2002). Tafsir Al-Azhar Jilid 4. In *Pustaka Nasional PTE LTD Singapura*.
- Angela, N., & Pd, M. (2020). *Sosialisasi*. Ims-paralel.esaunggul.ac.id
- Anggara, S. B. (2021). Hubungan Kemudahan Akses Produk Rokok Elektrik dengan Perilaku Penggunaan Rokok Elektrik di Era new Normal pada mahasiswa Kesehatan Masyarakat UMKT. *Andrew's Disease of the Skin Clinical Dermatology.*, 1–10. <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/2359>
- Arafah, I., Islam, U., Sunan, N., & Yogyakarta, K. (2020). *Pendekatan Sadd Adz-Dzari'ah Dalam Studi Islam*. 5(1), 68–86. <https://doi.org/10.32505/muamalat.v5i1.1443>
- Arifin, M. (2022). Instrumen Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Dan Pengembangan. *Implementation Science*, 39(1), 1. [https://lmsparalel.esaunggul.ac.id/pluginfile.php?file=%2F439188%2Fmod_resource%2Fcontent%2F1%2FPengembangan Instrumen.pdf](https://lmsparalel.esaunggul.ac.id/pluginfile.php?file=%2F439188%2Fmod_resource%2Fcontent%2F1%2FPengembangan%2FInstrumen.pdf)
- Astuti, H., Universitas, F., Unggul, E., Universitas, F., & Jaya, B. (2019). Penggunaan poster sebagai media komunikasi kesehatan. *Jurnal Kesehatan*, 15, 3. <https://www.esaunggul.ac.id/>
- Ayu Lestari, K., & Nur Riani, S. (2023). Pandangan Islam Tentang Penggunaan Obat Antibiotik Pada Pasien Ispa. *Jurnal Impresi Indonesia*, 2(9), 894–902.

<https://doi.org/10.58344/jii.v2i9.3478>

Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). (2017). Kajian Rokok Elektronik di Indonesia Edisi Kedua. In *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (Vol. 31, Issue 1).

<https://repository.unsri.ac.id/53681/%0Ahttp://eprints.ums.ac.id/id/eprint/88994%0Avape5%0Ahttp://www.fda.gov/downloads/drugs/scienceresarch/ucm173250.pdf>

Banowati, L., Anindita, M. W., Musa, D., Alamri, A. R., Studio, P., Sosial, A., Tanjungpura, U., & Laut, B. (2023). Sosietas : Jurnal Pendidikan Sosiologi Motif Penggunaan Rokok Elektrik (vape) Studi Kasus Mahasiswi. *Pendidikan Sosiologi*, 13(1), 13–24.

Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. (2019). *Pengetahuan ; Artikel Review*. e-journal.lppmdianhusada.ac.id

Dharmastuti, S. P. (2017). Pengaruh pendidikan kesehatan tentang bahaya merokok melalui media booklet. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1–18.

Didi, D. S. (2020). Manajemen Pendidikan Tinggi Islam (Upaya Reposisi dan Rekonstruksi Lembaga Pendidikan Tinggi Islam di Era Globalisasi). *Southeast Asian Journal of Islamic Education Management*, 1(2), 177–194. <https://doi.org/10.21154/sajiem.v1i2.23>

Dinas kesehatan Banjar, D. kesehatan. (2023). *Berbahayakah Rokok elektrik*. Dinas Kesehatan Banjar. <https://dinkes.banjarkota.go.id/>

EP, S. (2019). Bab II Tinjauan Teori Remaja. <https://repository.um-surabaya.ac.id/>

Fazniah. (2020). Penggunaan media poster pada mata pelajaran pendidikan agama islam di kelas v SD inpres 1 baluase kecamatan dolo selatan kabupaten sigi. *Pendidikan*. iainpalu.ac.id

Febriantanto, P. (2022). Efektivitas Sosialisasi Pemilihan Umum Serentak 2019 Segmen Penyandang Disabilitas Tingkat Kecamatan Wirobrajan Kota Yogyakarta. *Jurnal Enersia Publika: Energi, Sosial, Dan Administrasi Publik*, 6(2), 189–128.

Fiska, R. (2023). *Pengertian Poster: Ciri-ciri, Tujuan, Fungsi, Jenis, dan Cara Membuatnya!* Gramedia Blog. <https://www.gramedia.com>

Ghozali Ahmad. (2018). Fungsi Indera Manusia dalam Proses Pembelajaran pada

- Al-Qur'an Surat An-Nahl Ayat 78 (Studi Tafsir Tematik). *Naskah Publikasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 78, 5–6.
- Hermin, H., & Kurnia, M. M. (2019). Pengetahuan Dengan Perilaku Merokok Remaja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(1), 1–7.
- Hutapea, D. S. M., & Fasya, T. K. (2021). Rokok Elektrik (Vape) sebagai Gaya Hidup Perokok Masa Kini di Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Malikussaleh (JSPM)*, 2(1), 92.
<https://doi.org/10.29103/jspm.v2i1.3696>
- Indonesia, kementerian kesehatan republik. (2020). *Pengendalian Konsumsi Hasil Produk Tembakau Lainnya (HPTL) Prevalensi Merokok : Target Dan Realita*.https://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2020/01/Pengendalian_Konsumsi_HPTL_Media_Briefing_15_Januari_2020.pdf
- Iriyanti, Y. N., & Mandagi, A. M. (2022). Pengetahuan Mengenai Bahaya Merokok dengan Keinginan Berhenti Merokok Masyarakat Desa Pakel. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13(1), 15–24.
<https://doi.org/10.22487/preventif.v13i1.227>
- Jatmika, S., Maulana, M., Kuntoro, & Martini, santi. (2019). *BUKU AJAR PENGEMBANGAN MEDIA* (E. Khuzaimah (Ed.)). K-Media.
<https://eprints.uad.ac.id/>
- Jayadi, H. (2021). Analisis Fatwa Majelis Tajrih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah yang Tertuang Pada Surat Keputusan Nomor 01/PER/L1/E/2020 tentang Hukum dari e-cigarette. *Journal Al-Ilm*, 3(2), 82–95. <https://stisharsyi.ac.id/ojs/index.php/AlIlm/article/download/76/84/>
- Kementerian Kesehatan RI. (2024). *Perokok Aktif di Indonesia Tembus 70 Juta Orang, Mayoritas Anak Muda*. Sehat Negeriku Kementerian Kesehatan.
<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/>
- Khairatun, W. (2022). Gambaran Pengetahuan Bahaya Rokok Elektrik Terhadap Kesehatan Pada Komunitas Vaporizer Cirendeu. *Jurnal Kesmas*, 8.5.2017, 2003–2005. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/64458>
- Komariah, F. (2024). *Indonesia Peringkat Pertama Dunia Pengguna Rokok Elektrik Tertinggi*. Radio Republik Indonesia.

<https://www.rri.co.id/kesehatan/508874/indonesia-peringkat-pertama-dunia-pengguna-rokok-elektrik-tertinggi>

- Lahamit, S. (2021). Sosialisasi Peraturan Daerah Dalam Rangka Optimalisasi Fungsi Legislasi Anggota Dprd Provinsi Riau (Studi Pelaksanaan Sosialisasi Peraturan Daerah di Masa Pandemi Covid 19). *PUBLIKA : Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 7(1), 32–45.
[https://doi.org/10.25299/jiap.2021.vol7\(1\).6766](https://doi.org/10.25299/jiap.2021.vol7(1).6766)
- Lestari, M. L. (2021). Perbandingan Kadar Hemoglobin Pengguna Rokok Elektrik Dan Rokok Biasa. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 4(2), 124–128.
<https://jurnal.upertis.ac.id/index.php/PSKP/article/view/700>
- Mira, L., Badi'ah, A., & Palestin, B. (2021). Hubungan Perilaku Merokok dengan Harga Diri Remaja Putra di SMK Muhammadiyah 1 Bambangliporo Bantul Yogyakarta. *Kesehatan*, 11–38. <http://poltekkesjogja.ac.id>
- Mustapa, P., Pipin Yunus, & Susanti Monoarfa. (2023). Penerapan Perawatan Endotracheal Tube Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran Di Ruang Icu Rsud Prof. Dr Aloe Saboe Kota Gorontalo. *Intan Husada : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 11(02), 105–113.
<https://doi.org/10.52236/ih.v11i2.280>
- Nasution, S. M. (2019). *Pengaruh Media Poster Terhadap Pengetahuan Tanjungbalai Tahun 2019 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Tentang Bahaya Merokok Di Sma Negeri 1 Tanjungbalai*. [https://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2511/6/Skripsi Mediati Nasution, 1702022101.pdf](https://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2511/6/Skripsi%20Mediati%20Nasution,%201702022101.pdf)
- Nobrihas Magdalena Maria. (2023). *Bab II Tinjauan Pustaka* (pp. 9–30). <http://repository.unas.ac.id/>
- Notoatmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku. In *Jakarta: Rineka Cipta*.
- Oktari. (2023). *Bab I Pendahuluan*. *Kemas*, 5(1), 1689–1699.
[https://repository.uisu.ac.id/bitstream/123456789/2262/3/Chapter I%20I.pdf](https://repository.uisu.ac.id/bitstream/123456789/2262/3/Chapter%20I.pdf)
- Oktavina, B. (2021). Efektivitas Penggunaan Media Poster Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Pada Siswa Tunarungu di SMALB Negeri 1

- Bantul Yogyakarta. *Pendidikan*, 26.
<http://digilib.uin-suka.ac.id/id/eprint/44440>
- Putri, N. C., Darwis, D., Sumaryono, D., Ismiati, I., & ... (2021). Efektivitas Sosialisasi Menggunakan Whatsapp Group dengan Media Flyer dan Leaflet terhadap Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Usia Dewasa Menerapkan 3M *Keperawatan*, 18 & 19.
<http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/id/eprint/816>
- Rahayuni. (2021). *Bab IV Metode Penelitian*.
<https://doi.org/http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/>
- Rahimi, R. (2021). Konsep Media Pembelajaran Dalam Perspektif Alquran. *Ilmuna: Jurnal Studi Pendidikan Agama Islam*, 3(2), 87–101.
<https://doi.org/10.54437/ilmuna.v3i2.228>
- Rahma fiska. (2023). *Klasifikasi Remaja: Remaja Awal, Remaja Pertengahan, dan Remaja Akhir*. Gramedia Blog. <https://gramedia.com/literasi/klasifikasi-remaja/>
- Rochika, M., Anwar, A., & Rahmaani, S. (2019). *Kawasan Tanpa Rokok di Fasilitas Umum* (haqi yogi (Ed.)). Uwais Inspirasi Indonesia.
https://books.google.co.id/books?id=zT2DwAAQBAJ&pg=PA96&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=1#v=onepage&q&f=false
- Sari, M. S., & Zefri, M. (2019). Pengaruh Akuntabilitas, Pengetahuan, dan Pengalaman Pegawai Negeri Sipil Beserta Kelompok Masyarakat (Pokmas) Terhadap Kualitas Pengelola Dana Kelurahan Di Lingkungan Kecamatan Langkapura. *Jurnal Ekonomi*, 21(3), 311.
<https://ejournal.borobudur.ac.id/index.php/1/article/view/608/583>
- Sarwono, A. E., & Handayani, A. (2021). *Metode Kuantitatif Penulis* (A. E. & handayani Sarwono (Ed.)).
https://sirisma.unisri.ac.id/berkas/42CETAK_FIX_metodekuantitatif_new.pdf
- Setiawan, ni putu eni, Citrawati, S.Kep., M. K., & Wiwik Oktaviani, S.Kep., M. K. (2020). Pengetahuan tentang bahaya merokok dengan perilaku merokok pada remaja Level Of Knowledge About The Dangers Of Smoking With Behavior Smoking In Teens. *Stikes*, 4(9), 1–11.

- [https://repository.stikeswiramedika.ac.id/80/1/Ni Putu Eni Setiawati.pdf](https://repository.stikeswiramedika.ac.id/80/1/Ni%20Putu%20Eni%20Setiawati.pdf)
 Setyawan, D. A. (2022). *Statistik Kesehatan Analisis Bivariat pada Hipotesis Penelitian* (M. Athanasia Budi Astuti, S.Kp. & M. K. Wiwik Setyaningsih, SKM. (Eds.)). Tahta Media Group. <https://www.poltekkes-solo.ac.id/>
- Shihab, Q. (2006). *Tafsir Al-Mishbah Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*.
- Sriyanto, S.H.,M.H., A., & Putra Pangestu, A. (2022). Dampak Konsumsi Rokok Konvensional Dan Rokok Elektrik Terhadap Kesehatan, Penerimaan Negara. *Jurnal Perspektif Bea Dan Cukai*, 6(2), 428–450. <https://doi.org/10.31092/jpbc.v6i2.1782>
- Sugiarto. (2020). *Bab III Landasan Teori* (Vol. 4, Issue 1). <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/367690/MzY3Njkw>
- Suhardjo, M., & Notoatmodjo, M. (2022). *Memilih Media Dalam Komunikasi Kesehatan*. 1–19. [https://elearning.itkesmusidrap.ac.id/pluginfile.php/11729/mod_resource/content/1/Memilih Media Dalam Komunikasi Kesehatan %28P4%29.pdf](https://elearning.itkesmusidrap.ac.id/pluginfile.php/11729/mod_resource/content/1/Memilih%20Media%20Dalam%20Komunikasi%20Kesehatan%20P4.pdf)
- Sukmayani, D. (2020). *Bab II Tinjauan Pustaka. Kesehatan*, 5–17. [http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/1066/1/BAB II.pdf](http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/1066/1/BAB%20II.pdf)
- Sunarti, S., Ishal, I. T., Dirgandiana, M., Diana, K. N., & Mariam, S. (2020). Hubungan Kemudahan Akses Terhadap Perilaku Penggunaan Rokok Elektrik pada Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. *Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 7–11. <https://jurnal.stikes-bhm.ac.id/index.php/jpkm/article/view/189>
- Suparyanto dan Rosad. (2020). Skala Pengukuran Dan Instrumen Penelitian. *Suparyanto Dan Rosad (2015, 5(3), 248–253*. https://mynida.stainidaeladabi.ac.id/asset/file_pertemuan/d6773-skala-pengukuran-dan-instrumen-penelitian.pdf
- Susanto, A., Mahardika, M. P., & Purwantiningrum, H. (2023). Pemberdayaan Kesehatan Remaja : Edukasi Bahaya Rokok Elektrik bagi Siswa SMA Negeri 2 Tegal. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 4(3), 634. <https://doi.org/10.33394/jpu.v4i3.8178>
- Sutrisno, S., & Sinanto, R. A. (2022). Efektivitas Penggunaan Lembar Balik sebagai Media Promosi Kesehatan : Tinjauan Sistematis. *Jurnal Kesehatan*

Terpadu (Integrated Health Journal), 13(1), 1–11.
<https://doi.org/10.32695/jkt.v13i1.129>

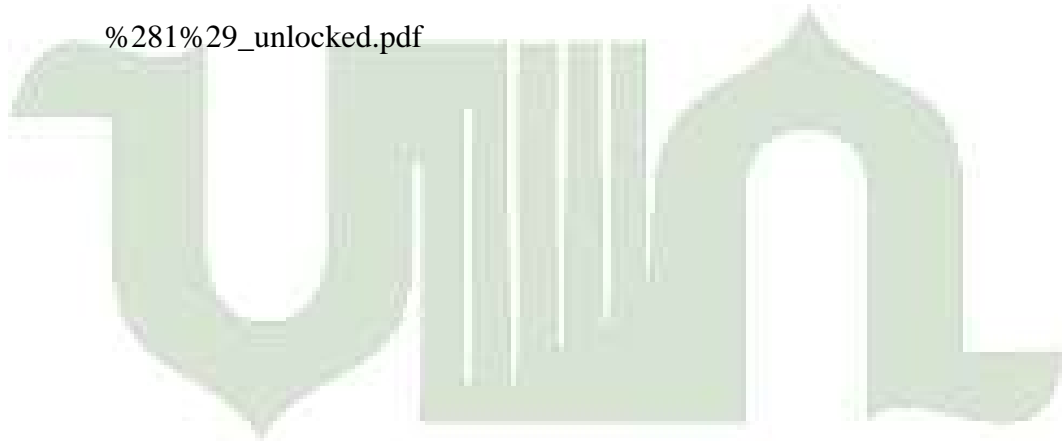
Tafsir Surah Al-Isra Ayat 26-27. (2018). Tafsir. <https://tafsirweb.com>.

Tarigan, R. (2019). *Bab 1 Pendahuluan*. Hkbp Nommensen.
<https://repository.uhn.ac.id/>

Turohmi, N. K. (2021). *Bab II Tinjauan Pustaka. Kesehatan*, 9.
<https://dspace.umkt.ac.id/>

Yosia, D. M. (2022). *Mengulas vape (Rokok Elektrik), dari Kandungan hingga Bahayanya*. Hello Sehat. <https://hellosehat.com/hidup-sehat/berhenti-merokok/apa-itu-vape/>

Yunita Salapiah. (2020). Penerapan Media Poster untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Kelas IV Min 26 Aceh Besar. *Pendidikan*, 1–169.
[https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/16142/1/Salapiah Yulita %2C 150209055%2C FTK%2C PGMI%2C 082272840916. %281%29_unlocked.pdf](https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/16142/1/Salapiah%20Yulita%20150209055%20FTK%20PGMI%20082272840916.%281%29_unlocked.pdf)



L

A

M

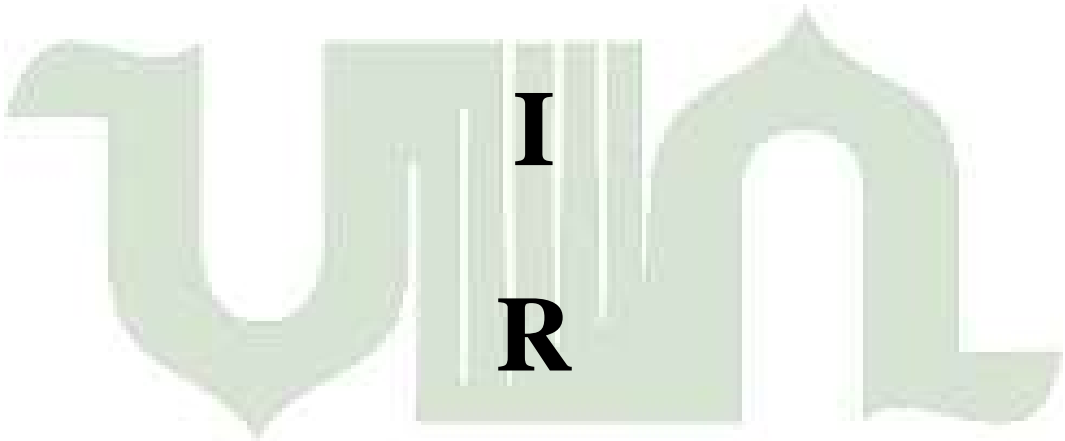
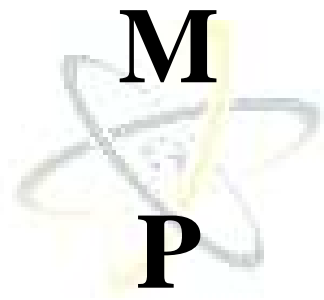
P

I

R

A

N



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 1

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Permata Amalia Mursyid

Nim : 0801203436

Alamat : Jln. Karya Kasih, Gg Kasih VI no.8 Pangkalan Masyhur,
Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara.

Judul penelitian : Efektivitas Sosialisasi Bahaya Rokok Elektrik Melalui
Media Poster Terhadap Pengetahuan Siswa Madrasah
Aliyah Negeri (MAN) 1 Medan

Saya akan bersedia untuk dilakukan pengukuran dan pemeriksaan demi kepentingan penelitian. Dengan ketentuan, hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2024

Responden

(.....)

Lampiran 2

Kuesioner Penelitian

EFEKTIVITAS SOSIALISASI BAHAYA ROKOK ELEKTRIK MELALUI MEDIA POSTER TERHADAP PENGETAHUAN SISWA KELAS X & XI MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 1 MEDAN

Identitas Responden :

Nama Responden :

Usia :

Jenis Kelamin :

Kelas :

Kuesioner Pengetahuan Pilihan Berganda

1. Rokok yang dapat mengubah nikotin menjadi uap adalah
 - a. Rokok Elektrik
 - b. Cerutu
 - c. Kawung
 - d. Klobot
2. Rokok elektrik adalah rokok yang menggunakan tenaga
 - a. Surya
 - b. Baterai
 - c. Listrik
 - d. Api
3. Rokok Elektrik dapat menyebabkan
 - a. Penyempitan pembuluh darah
 - b. Penurunan efisiensi sistem imun
 - c. Iritasi mata
 - d. Semua benar
4. Pada rokok elektrik ditemukan zat chromium dan nikel sebanyak kali lebih banyak dibandingkan rokok tembakau
 - a. 4
 - b. 3
 - c. 2
 - d. 1
5. Dalam uap rokok elektrik mengandung partikel yang sangat kecil sehingga dapat sangat mudah masuk ke
 - a. Saluran kemih
 - b. Saluran reproduksi
 - c. Paru-paru
 - d. Liang telinga

6. Rokok elektrik merupakan alat elektronik yang mirip seperti rokok dan memiliki zat
- a. Tar
 - b. Propylene glycol
 - c. Tembakau
 - d. Amonia
7. Komponen pada rokok elektrik yang berpotensi untuk meledak adalah
- a. Liquid
 - b. Filter
 - c. Baterai
 - d. Kapas
8. Rokok elektrik dapat menimbulkan
- a. Ketagihan
 - b. Sulit BAB
 - c. Sulit BAK
 - d. Nyeri Perut
9. Rokok elektrik dapat menimbulkan kerusakan pada
- a. Paru-paru
 - b. Jantung
 - c. Organ pencernaan
 - d. Semua benar
10. Kadar nikotin pada rokok elektrik sebanyak mg
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
11. Ada 3 elemen utama dari rokok elektrik adalah
- a. Baterai, pemanas logam, dan cairan liquid
 - b. Baterai, cairan liquid, dan filter
 - c. Pemanas logam, cairan liquid, dan filter
 - d. Baterai, pemanas logam, dan cart

Lampiran 3

Master Tabel
Uji Validitas dan Reliabilitas Pengetahuan

NO	P1	P2	P3	P1	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Jumlah
1.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7
2.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7
3.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
4.	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	7
5.	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	10
6.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11
7.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
8.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	9
9.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	7
10.	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	9
11.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	10
12.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11
13.	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	7

14.	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	9
15.	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	8
16.	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	7
17.	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	7
18.	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5
19.	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	8
20.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11
21.	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	9
22.	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	9
23.	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
24.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9
25.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	11
26.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
27.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
28.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	8
29.	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9
30.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12

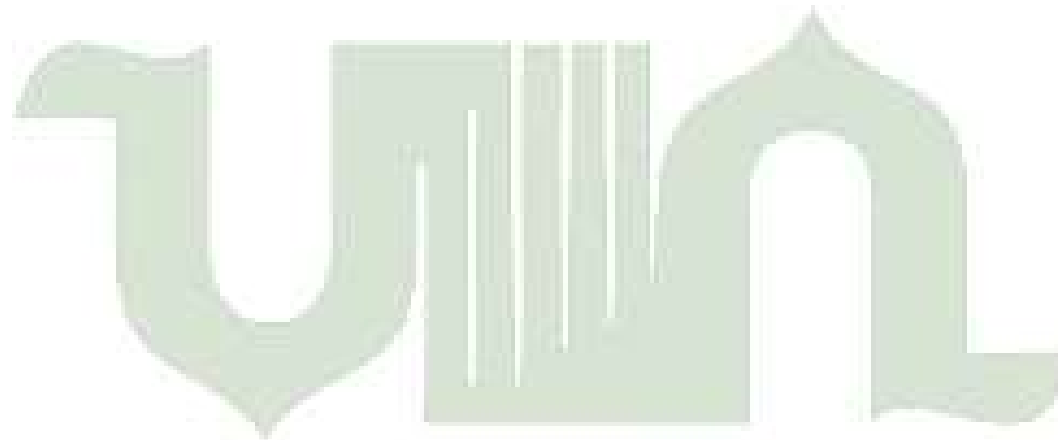
31.	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	8
32.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	10
33.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11
34.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10
35.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11
36.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
37.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	8
38.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10
39.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9
40.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	9
41.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	10
42.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	10
43.	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	10
44.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	10
45.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9
46.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	10
47.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7

48.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12
49.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	10
50.	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	9

Keterangan :

Benar = 1

Salah = 0



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 SUMATERA UTARA MEDAN

Coding

Lampiran 4

Pre-Test

No	Pengetahuan Pre-Test											Jumlah	Kategori
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11		
1.	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	1
2.	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	1
3.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	3
4.	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1
5.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9	3
6.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	3
7.	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	2
8.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	1
9.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	2
10.	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	5	1
11.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	3
12.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
13.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	3
14.	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1

15.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	1
16.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1
17.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1
18.	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	3
19.	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	6	2
20.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
21.	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6	2
22.	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	1
23.	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5	1
24.	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	6	2
25.	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5	1
26.	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	1
27.	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	5	1
28.	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	6	2
29.	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	6	2
30.	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	5	1
31.	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	6	2

32.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	1
33.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	3
34.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1
35.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	3
36.	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	6	2
37.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	1
38.	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	1
39.	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	2
40.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1
41.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	9	3
42.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	9	3
43.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	9	3
44.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1
45.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	2
46.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1
47.	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	1
48.	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	1

49.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
50.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	2
51.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9	3
52.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9	3
53.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1
54.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
55.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
56.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
57.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
58.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
59.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
60.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1
61.	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	1
62.	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	9	3
63.	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	9	3
64.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
65.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2

66.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1
67.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1
68.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1
69.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1
70.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1
71.	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	9	3
72.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
73.	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	1
74.	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	2
75.	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2
76.	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2
77.	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6	2
78.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5	1
79.	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	2
80.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	3
81.	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1
82.	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	2

83.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3
84.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3
85.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
86.	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	5	1
87.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
88.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
89.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
90.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1
91.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	2
92.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3
93.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	1
94.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1
95.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	2
96.	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	1
97.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	2
98.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1
99.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1

100.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1
101.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1
102.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	1
103.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	1
104.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1
105.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1
106.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1
107.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	3
108.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	6	2
109.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1
110.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	1
111.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
112.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1
113.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
114.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
115.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
116.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1

117.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3
118.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
119.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
120.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
121.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
122.	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1
123.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1
124.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1
125.	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1
126.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	2
127.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	3

Keterangan :

Benar = 1

Salah = 0

Lampiran 5

**Coding
Post-Test**

No	Pengetahuan Post-test											Jumlah	Kategori
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11		
1.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
2.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9	3
3.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9	3
4.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3
5.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3
6.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3
7.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10	3
8.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9	3
9.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
10.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	8	2
11.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
12.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3

13.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
14.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
15.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3
16.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	3
17.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	3
18.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	3
19.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	10	3
20.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	3
21.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
22.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
23.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	3
24.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	3
25.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
26.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	3
27.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3
28.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
29.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3

30.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	3
31.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
32.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
33.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
34.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	3
35.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	3
36.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	3
37.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	3
38.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	9	3
39.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
40.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	3
41.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9	3
42.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
43.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
44.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	9	3
45.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
46.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	9	3

47.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
48.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	3
49.	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	9	3
50.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	3
51.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	3
52.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	3
53.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
54.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	3
55.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	8	2
56.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	2
57.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	2
58.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
59.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	8	2
60.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	9	3
61.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
62.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	2
63.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	2

64.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
65.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8	2	
66.	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	7	2	
67.	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	8	2	
68.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	3	
69.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	8	2	
70.	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7	2	
71.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	
72.	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	7	2	
73.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	9	3	
74.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2	
75.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8	2	
76.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	7	2	
77.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	9	3	
78.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	3	
79.	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	7	2	
80.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8	2	

81.	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	2
82.	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	7	2
83.	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	7	2
84.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	8	2
85.	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	7	2
86.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	7	2
87.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	3
88.	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	2
89.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2
90.	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	6	2
91.	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	7	2
92.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
93.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	8	2
94.	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	7	2
95.	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	8	2
96.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	2
97.	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	7	2

98.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
99.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	2
100.	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	7	2
101.	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2
102.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	2
103.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7	2
104.	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	8	2
105.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
106.	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	7	2
107.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	3
108.	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	8	2
109.	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	7	2
110.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
111.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	9	3
112.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
113.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
114.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3

115.	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8	2
116.	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	9	3
117.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	9	3
118.	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	8	2
119.	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	8	2
120.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	3
121.	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	8	2
122.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
123.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
124.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
125.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	3
126.	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	9	3
127.	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	9	3

Keterangan :

Benar = 1

Salah = 2

Keterangan Kategori :

1 : Kurang

2 : Cukup

3 : Baik

Lampiran 6

Hasil Uji Univariat

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 15 tahun	28	22.0	22.0	22.0
16 tahun	66	52.0	52.0	74.0
17 tahun	33	26.0	26.0	100.0
Total	127	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	laki-laki	65	51.2	51.2	51.2
	Perempuan	62	48.8	48.8	100.0
	Total	127	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi pengetahuan Sebelum diberikan Intervensi

Kat_Pretest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	kurang	68	53.5	53.5	53.5
	cukup	29	22.8	22.8	76.4
	baik	30	23.6	23.6	100.0
	Total	127	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi Pengetahuan Setelah diberikan Intervensi

Kat_Postest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	cukup	47	37.0	37.0
	baik	80	63.0	100.0
	Total	127	100.0	

Uji T-test

Group Statistics

	kelas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil belajar	pretest	127	5.86	1.901	.169
	posttest	127	8.94	1.367	.121

Uji Independent Sample test

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
hasil belajar	13.739	.000	14.816	252	.000	-3.079	.208	-3.488	-2.670
			14.816	228.813	.000	-3.079	.208	-3.488	-2.669

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest	.234	127	.000	.784	127	.000

posttest	.148	127	.000	.910	127	.000
----------	------	-----	------	------	-----	------

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
hasil belajar	Based on Mean	13.739	1	252	.000
	Based on Median	7.294	1	252	.007
	Based on Median and with adjusted df	7.294	1	199.408	.008
	Based on trimmed mean	13.299	1	252	.000

Lampiran 7

Hasil Uji Bivariat

Uji Wilcoxon

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pretest	127	5.86	1.901	4	9
posttest	127	8.94	1.367	6	11

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Negative Ranks	8 ^a	18.75	150.00
Positive Ranks	108 ^b	61.44	6636.00
Ties	11 ^c		
Total	127		

a. posttest < pretest

c. posttest = pretest

b. posttest > pretest

Test Statistics

	posttest - pretest
Z	-8.964 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.



Lampiran 8

MASTER TABEL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Correlations

	Soa l_1	Soa l_2	Soa l_3	Soa l_4	Soa l_5	Soa l_6	Soa l_7	Soa l_8	Soa l_9	Soa l_10	Soa l_11	Soa l_12	Soa l_13	Tot al
Soa l_1														
Pearson Correlation	1	.42 9**	.18 2	.14 9	- .06 7	.56 5**	.19 9	.32 7*	.70 0**	.12 7	- .02 9	.08 9	.09 4	.47 8**
Sig. (2- tailed)		.00 2	.20 5	.30 3	.64 4	.00 0	.16 6	.02 0	.00 0	.38 1	.84 1	.53 8	.51 8	.00 0
N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa l_2														
Pearson Correlation	.42 9**	1	- .12 4	.21 4	.01 7	.47 7**	.04 2	.03 6	.27 2	.02 7	- .06 8	.20 8	.21 8	.37 4**
Sig. (2- tailed)	.00 2		.39 2	.13 7	.90 5	.00 0	.77 1	.80 2	.05 6	.85 3	.63 9	.14 7	.12 8	.00 7
N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Soa I_3	Pearson Correlation	.18 2	-. 12 4	1	.15 5	.06 2	.14 9	.48 2**	-. 11 7	.05 0	.27 9*	.26 1	.02 9	.42 3**	.55 7**
	Sig. (2- tailed)	.20 5	.39 2		.28 2	.66 8	.30 1	.00 0	.41 9	.72 8	.05 0	.06 7	.84 0	.00 2	.00 0
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_4	Pearson Correlation	.14 9	.21 4	.15 5	1	-. 13 8	.09 4	.40 9**	.01 7	.21 2	.04 5	.00 8	.24 3	.10 5	.48 8**
	Sig. (2- tailed)	.30 3	.13 7	.28 2		.34 1	.51 4	.00 3	.90 4	.13 9	.75 5	.95 5	.09 0	.46 9	.00 0
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_5	Pearson Correlation	-. 06 7	.01 7	.06 2	-. 13 8	1	.10 1	-. 11 6	.08 0	-. 09 6	.31 0*	-. 09 6	-. 17 2	.19 3	.21 7
	Sig. (2- tailed)	.64 4	.90 5	.66 8	.34 1		.48 6	.42 0	.58 3	.50 9	.02 8	.50 9	.23 3	.17 9	.13 1
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_6	Pearson Correlation	.56 5**	.47 7**	.14 9	.09 4	.10 1	1	.35 2*	.11 9	.37 8**	.22 4	-. 05 2	.15 8	.16 5	.53 3**

	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.301	.514	.486		.012	.409	.007	.118	.722	.275	.251	.000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_7	Pearson Correlation	.199	.042	.482**	.409**	-.116	.352*	1	-.083	.069	.211	-.147	.165	.378**	.602**
	Sig. (2-tailed)	.166	.771	.000	.003	.420	.012		.567	.634	.141	.310	.251	.007	.000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_8	Pearson Correlation	.327*	.036	-.117	.017	.080	.119	-.083	1	.468**	.167	-.089	.151	.167	.323*
	Sig. (2-tailed)	.020	.802	.419	.904	.583	.409	.567		.001	.246	.538	.296	.247	.022
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I_9	Pearson Correlation	.700**	.272	.050	.212	-.096	.378**	.069	.468**	1	-.025	-.042	.127	.134	.399**
	Sig. (2-tailed)	.000	.056	.728	.139	.509	.007	.634	.001		.865	.774	.378	.355	.004

	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I 10	Pearson Correlation	.12 7	.02 7	.27 9*	.04 5	.31 0*	.22 4	.21 1	.16 7	- .02 5	1	- .02 5	.16 5	.21 1	.54 5**
	Sig. (2- tailed)	.38 1	.85 3	.05 0	.75 5	.02 8	.11 8	.14 1	.24 6	.86 5	.86 5	.25 2	.14 1	.00 0	
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I 11	Pearson Correlation	- .02 9	- .06 8	.26 1	.00 8	- .09 6	- .05 2	- .14 7	- .08 9	- .04 2	- .02 5	1	.12 7	- .08 9	.06 8
	Sig. (2- tailed)	.84 1	.63 9	.06 7	.95 5	.50 9	.72 2	.31 0	.53 8	.77 4	.86 5	.37 8	.53 8	.63 8	
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Soa I 12	Pearson Correlation	.08 9	.20 8	.02 9	.24 3	- .17 2	.15 8	.16 5	.15 1	.12 7	.16 5	.12 7	1	.17 5	.45 3**
	Sig. (2- tailed)	.53 8	.14 7	.84 0	.09 0	.23 3	.27 5	.25 1	.29 6	.37 8	.25 2	.37 8	.22 4	.00 1	
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Soal 13	Pearson Correlation	.094	.218	.423**	.105	.193	.165	.378**	.167	.134	.211	-.089	.175	1	.621**
	Sig. (2-tailed)	.518	.128	.002	.469	.179	.251	.007	.247	.355	.141	.538	.224		.000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Total	Pearson Correlation	.478**	.374**	.557**	.488**	.217	.533**	.602**	.323*	.399**	.545**	.068	.453**	.621**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.007	.000	.000	.131	.000	.000	.022	.004	.000	.638	.001	.000	
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability Statistics

SUMATERA UTARA MEDAN

Cronbach's Alpha	N of Items
.674	11



Lampiran 9

T- Tabel untuk Alpha α 5% t

df	0,05	0,025
1	6.314	12.706
2	2.920	4.303
3	2.353	3.182
4	2.132	2.776
5	2.015	2.571
6	1.943	2.447
7	1.895	2.365
8	1.860	2.306
9	1.833	2.262
10	1.812	2.228
11	1.796	2.201
12	1.782	2.179
13	1.771	2.160
14	1.761	2.145
15	1.753	2.131
16	1.746	2.120
17	1.740	2.110
18	1.734	2.101
19	1.729	2.093
20	1.725	2.086
21	1.721	2.080
22	1.717	2.074
23	1.714	2.069
24	1.711	2.064
25	1.708	2.060
26	1.706	2.056
27	1.703	2.052
28	1.701	2.048
29	1.699	2.045
30	1.697	2.042
31	1.696	2.040
32	1.694	2.037
33	1.692	2.035
34	1.691	2.032
35	1.690	2.030
36	1.688	2.028
37	1.687	2.026
38	1.686	2.024
39	1.685	2.023
40	1.684	2.021
41	1.683	2.020
42	1.682	2.018
43	1.681	2.017
44	1.680	2.015
45	1.679	2.014
46	1.679	2.014
47	1.678	2.013
48	1.677	2.012
49	1.677	2.011
50	1.676	2.010
51	1.675	2.008
52	1.675	2.007

df	0,05	0,025
53	1.674	2.006
54	1.674	2.005
55	1.673	2.004
56	1.673	2.003
57	1.672	2.002
58	1.672	2.002
59	1.671	2.001
60	1.671	2.000
61	1.670	2.000
62	1.670	1.999
63	1.669	1.998
64	1.669	1.998
65	1.669	1.997
66	1.668	1.997
67	1.668	1.996
68	1.668	1.995
69	1.667	1.995
70	1.667	1.994
71	1.667	1.995
72	1.666	1.993
73	1.666	1.993
74	1.666	1.993
75	1.665	1.992
76	1.665	1.992
77	1.665	1.991
78	1.665	1.991
79	1.664	1.990
80	1.664	1.990
81	1.664	1.990
82	1.664	1.989
83	1.663	1.989
84	1.663	1.989
85	1.663	1.988
86	1.663	1.988
87	1.663	1.988
88	1.662	1.987
89	1.662	1.987
90	1.662	1.987
91	1.662	1.986
92	1.662	1.986
93	1.661	1.986
94	1.661	1.986
95	1.661	1.985
96	1.661	1.985
97	1.661	1.985
98	1.661	1.984
99	1.660	1.984
100	1.660	1.984
101	1.660	1.984
102	1.660	1.983
103	1.660	1.983
104	1.660	1.983

df	0,05	0,025
105	1.659	1.983
106	1.659	1.983
107	1.659	1.982
108	1.659	1.982
109	1.659	1.982
110	1.659	1.982
111	1.659	1.982
112	1.659	1.981
113	1.658	1.981
114	1.658	1.981
115	1.658	1.981
116	1.658	1.981
117	1.658	1.980
118	1.658	1.980
119	1.658	1.980
120	1.658	1.980
121	1.658	1.980
122	1.657	1.980
123	1.657	1.979
124	1.657	1.979
125	1.657	1.979
126	1.657	1.979
127	1.657	1.979
128	1.657	1.979
129	1.657	1.979
130	1.657	1.978
131	1.657	1.978
132	1.656	1.978
133	1.656	1.978
134	1.656	1.978
135	1.656	1.978
136	1.656	1.978
137	1.656	1.977
138	1.656	1.977
139	1.656	1.977
140	1.656	1.977
141	1.656	1.977
142	1.656	1.977
143	1.656	1.977
144	1.656	1.977
145	1.655	1.976
146	1.655	1.976
147	1.655	1.976
148	1.655	1.976
149	1.655	1.976
150	1.655	1.976
151	1.655	1.976
152	1.655	1.976
153	1.655	1.976
154	1.655	1.975
155	1.655	1.975
156	1.655	1.975

df	0,05	0,025
157	1.655	1.975
158	1.655	1.975
159	1.654	1.975
160	1.654	1.975
161	1.654	1.975
162	1.654	1.975
163	1.654	1.975
164	1.654	1.975
165	1.654	1.974
166	1.654	1.974
167	1.654	1.974
168	1.654	1.974
169	1.654	1.974
170	1.654	1.974
171	1.654	1.974
172	1.654	1.974
173	1.654	1.974
174	1.654	1.974
175	1.654	1.974
176	1.654	1.974
177	1.654	1.973
178	1.653	1.973
179	1.653	1.973
180	1.653	1.973
181	1.653	1.973
182	1.653	1.973
183	1.654	1.973
184	1.653	1.973
185	1.653	1.973
186	1.653	1.973
187	1.653	1.973
188	1.653	1.973
189	1.654	1.973
190	1.653	1.973
191	1.653	1.972
192	1.653	1.972
193	1.653	1.972
194	1.653	1.972
195	1.654	1.972
196	1.653	1.972
197	1.653	1.972
198	1.653	1.972
199	1.653	1.972
200	1.653	1.972

Lampiran 10

Surat Izin Penelitian Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU)



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. William Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1207/Un.11/KM.I/PP.00.9/04/2024

26 April 2024

Lampiran : -

Hal : Izin Riset

Yth. Bapak/Ibu Kepala Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Medan

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama	: Permata Amalia Mursyid
NIM	: 0801203436
Tempat/Tanggal Lahir	: Tebing Tinggi, 31 Januari 2003
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Semester	: VIII (Delapan)
Alamat	: Jln. Deblod Sundoro No.32 Tebing Tinggi Kelurahan Deblod Sundoro Kecamatan Padang Hilir

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di , guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

"Efektivitas Sosialisasi Bahaya Rokok Elektrik Melalui Media Poster Terhadap Pengetahuan Siswa Madrasah Aliyah Negeri (MAN)1 Medan."

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 26 April 2024

a.n. DEKAN

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelembagaan



Digitaly Signed

Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA

NIP. 197311122000031002

Tembusan:

- Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

Info: Silahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

Lampiran 11

Surat Balasan Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Medan



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA MEDAN
MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 MEDAN
JALAN WILLEM ISKANDAR No.7B, TELP. (061) 4159623 Fax : (061) 4150057 MEDAN 20222
Website : www.man1medan.sch.id ; Email : Info@man1medan.sch.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : B-380/ Ma.1/PP.00.6/06/2024

Berdasarkan surat dari Kementerian Agama Republik Indonesia UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA Fakultas Kesehatan Masyarakat nomor : B-1207/Un.11/KM.I/PP.00.9/04/2024, hal : Izin Riset

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **REZA FAISAL, S.Pd, M.PMat**
NIP : 19810801 200501 1 003
Jabatan : Kepala Madrasah Aliyah Negeri 1 Medan

dengan ini menerangkan :

Nama : **PERMATA AMALIA MURSYID**
NIM : 0801203436
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

adalah benar nama yang bersangkutan diatas telah selesai melaksanakan riset atau pengambilan data di Madrasah Aliyah Negeri 1 Medan dengan judul "**Efektivitas Sosialisasi Bahaya Rokok Elektrik Melalui Media Postrer Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas X & XI Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Medan**" pada tanggal 26 April s.d 21 Juni 2024.

Demikian surat keterangan ini diperbuat, untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, 20 Juni 2024
Keraga

REZA FAISAL

Lampiran 12

Izin untuk melaksanakan penelitian kepada penanggung jawab akademik
bapak Heri Afandi, S.Si, M.Pd pada tanggal 26 Februari 2024



Melaksanakan pre-test pada hari sabtu, 15 juni 2024



Melakukan Intervensi pada hari kamis, 21 Juni 2024



Melaksanakan post-test pada hari kamis, 21 juni 2024



Menempelkan poster di mading sekolah dan di dinding belakang kelas



POSTER

AYO KENALI ROKOK ELEKTRIK DAN BAHAYANYA

PENGERTIAN

Rokok elektrik (vape) mampu menghasilkan nikotin dalam bentuk uap yang menggunakan tenaga baterai yang berpotensi untuk meledak.

DAMPAK

- Penyempitan Pembuluh Darah
- Penurunan Sistem Imun
- Iritasi Mata

KANDUNGAN BAHAYA

- Nikotin = membuat Ketagihan. Kadar nikotin sebanyak 3 mg.
- Propylene Glikol = sesak nafas, iritasi paru-paru dan iritasi mata.

KANDUNGAN BAHAYA

- Diasetil menyebabkan penyakit paru obstruktif kronis.
- Logam berat seperti nikel (alergi) kromium kanker. Zat tersebut 4x lebih banyak dari rokok

STRUKTUR ROKOK ELEKTRIK

- Baterai
- Pemanas logam
- Cartridge

STRUKTUR ROKOK ELEKTRIK

HIDUP SEHAT BEBAS ASAP ROKOK

Sumber: P2PTM Kemenkes RI, Kompas.com dan BPOM 2017
Editor by : Permata Amalia Mursyid