JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

UNIVERSITAS TRISAKTI

P-ISSN : 26849011 <> E-ISSN : 27210634

0
Impact

189
Google Citations

Sinta 4
Current Acreditation

Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation

2020 2021 2022 2023 2024 2025

Garuda Google Scholar

PENYULUHAN KEPADA GURU-GURU SEKOLAHDASAR TENTANG DETEKSI DINI GEJALAGANGGUAN JALAN NAPAS OBSTRUKTIF PADAANAK
Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 59-64
2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.19682 Accred : Sinta 4

Pelatihan Penggunaan Limbah Bonggol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ekonomis di Lagoa Jakarta Utara
Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 2 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 26 - 30
2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i2.21007 Accred : Sinta 4

STRATEGI VISUAL UNTUK UMKM: PELATIHAN FOTOGRAFI PRODUK DAN DESAIN MEDIA SOSIAL BAGI KOMUNITAS IBU RUMAH TANGGA
Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 72-79
2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.19992 Accred : Sinta 4

PELATIHAN PORTRAITURE PHOTOGRAPHY BAGI KOMUNITAS FOTOGRAFI DI SEKOLAH AL FALAH JAKARTA SELATAN
Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 2 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 1-9
2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i2.23832 Accred : Sinta 4

PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG DEMENSIA MELALUI PENYULUHAN WARGA DI KELURAHAN TOMANG JAKARTA BARAT
Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 52-58
2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.20823 Accred : Sinta 4

Upaya Promotif Kesehatan Mulut Melalui Pendidikan dan Pelatihan Pembuatan Obat Kumur Rumahan pada WKRI Ranting Birgita

Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 2 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 18 - 25

2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i2.24102 Accred : Sinta 4

PKM PENGRAJIN SABUT KELAPA DESA GINTUNG DALAM INOVASI BANTAL TERAPI HERBAL ARUMATIK (TERHARUM)

Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 39-51

2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.21331 Accred : Sinta 4

PENINGKATAN KAPASITAS PENGELOLAAN LINGKUNGAN TAMBANG EMAS MELALUI MONITORING AIR DAN TANAH

Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 2 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 10 -17

2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i2.24407 Accred : Sinta 4

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN SUMUR UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BERSIH DI DESA CIBOGO, KECAMATAN CISAUK, KABUPATEN TANGERANG

Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 65-71

2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.21391 Accred : Sinta 4

STRATEGI PENGEMBANGAN GEOPRODUK LAUT DALAM UPAYA PERTUMBUHAN EKONOMI LOKAL DESA JEPITU, GIRISUBO-GUNUNGKIDUL

Universitas Trisakti Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) Vol 7 No 1 (2025): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN) 19-28

2025 DOI: 10.25105/jamin.v7i1.21398 Accred : Sinta 4

View more ...

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

TERAKREDITASI

Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 230/E/KPT/2022

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode IV Tahun 2022

Nama Jurnal Ilmiah:

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

E-ISSN: 27210634
Universitas Trisakti

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 2 Nomor 2 Tahun 2020 sampai Volume 7 Nomor 1 Tahun 2025
Jakarta, 30 December 2022

Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

p-ISSN 2684-9011
e-ISSN 2721-0634

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Volume 6, No. 2

Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi
Universitas Trisakti

Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)	Volume 6	Nomor 2	Halaman 105-183	Jakarta September 2024	p-ISSN 2684-9011 e-ISSN 2721-0634

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Editorial Team

Editor in Chief

Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216094877&eid=2-s2.0-85082564640) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=FP7CYQIAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6726430&view=overview)
Email: wildan@trisakti.ac.id

Member of Editors

Novi Triany, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216438701&eid=2-s2.0-85083487240) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=qY7itmQAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6685502&view=overview)
Email: novi.triany@trisakti.ac.id

Fadliah Fadliah, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520491) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=bDeuMSAAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6648921&view=overview)
Email: fadliah@trisakti.ac.id

Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Perminyakan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211560350) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=RF_CZIEAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6704898&view=overview)
Email: aqlina@trisakti.ac.id

Dyah Ayu Setyorini, S.T., M.T
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=DBB76QsAAAAJ) || Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6190232)
Email: dyah.ayu@trisakti.ac.id

Christin Palit, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=PWEgsO0AAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6731131&view=overview)
Email: christin.palit@trisakti.ac.id

Sigit Rahmawan, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Perminyakan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207960839) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pEZUesIAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6730413&view=overview)
Email: sigit_rachmawan@trisakti.ac.id

Riskaviana Kurniawati, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=Z6gJ8TYAAAAJ&hl=en) || Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6754088)
Email: riskaviana@trisakti.ac.id

Helvita Kurniadi, S.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Email: helpita@trisakti.ac.id

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Reviewer

Dr. Ir. M. Burhannudinnur, M.Sc, IPU., ASEAN Eng.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507677994)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=C15AU24AAAAJ&hl=en)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973777)
Email: burhan@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Moeh Ali Jambak, M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200314834)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=iX4tFDkAAAAJ&hl=en)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973976)
Email: alijambak@trisakti.ac.id

Ir. Dewi Syavitri, M.Sc., Ph.D

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520942)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?user=N_ljVjcAAAAJ&hl=en&oi=ao;hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988035)
Email: dewi_s@trisakti.ac.id

Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205434683)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=5NK3MQ4AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5979935)
Email: suhermandwi@trisakti.ac.id

Rosmalia Dita Nugraheni, S.T., M.Sc.

Research School of Earth Sciences, Collage of Science, Australian National University, Canbera, Australia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669817100)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?user=BZXYYIAAAAAJ&hl=en&oi=ao)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6176303)
Email: rosmalia.nugraheni@anu.edu.au

Dr. Ir. Fajar Hendrasto, M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205436109)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7OF53jQAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987105)
Email: f_hendrasto@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200721321)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=cOkGiJUAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990209)
Email: suryo_prakoso@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200731324)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3Q3ANrcAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984727#!)
Email: rinisetiati@trisakti.ac.id

Samsol, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520390)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=R5GuZHQAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982561)
Email: samsol@trisakti.ac.id

Widia Yanti, S.Si., M.T.

Environment, Development, and Sustainability Department, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204473353)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YIT8VL0AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973615)

Email: 6488328820@student.chula.ac.th

Ir. Muh. Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D

Program Studi Magister Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8950461000)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=b7BXi4MAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973622)

Email: muh.taufiq@trisakti.ac.id

Dr. Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Institut Teknologi Bandung,Bandung, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194868115)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pXzySGgAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987851)

Email: kartika.fajarwati@students.itb.ac.id

Dr. Masagus Ahmad Azizi, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197302979)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=NX60gXcAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5976002)

Email: masagus70@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214700302)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=B-V2csAAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988061/?view=books)

Email: nita2389@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205443314)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BDQpJHUAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5985899#!)

Email: irfanm@trisakti.ac.id

Dr. Eddy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200317859)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=mks9K0gAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987100)
Email: awangenr@trisakti.ac.id

Dr. Sri Mulyaningsih, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND, Yogyakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200317859)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jFVnshsAAAAJ)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5974048/?view=iprs#!)
Email: sri_m@akprind.ac.id

Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph.D.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56598066800)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=8jRn-GcAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5974025/?view=wos)
Email: shddin@gmail.com

Anung B. Ariwibowo, S.Kom, M.Kom

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210280564)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=i0IJ50cAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978513)
Email: anung@trisakti.ac.id

Ir. Teddy Siswanto, MMSi

Program Studi Teknik Informatika , Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203090511)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=C09GxgMAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5977649/?view=matrics#!)
Email: teddysiswanto@trisakti.ac.id

Prof. Dr. Ir. Rianti Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.

Program Studi Teknik Mesin, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=43261704800)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KS8ga60AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/258305)
Email: riantiariobimo@trisakti.ac.id

Dr. Pudji Astuti, M.T.

Program Studi Teknik Industri , Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193640953)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=l2GhCo0AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5979421/?view=garuda)
Email: pudji@trisakti.ac.id

Agustina Suparyati, SE., ME.

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=XNz1fbAAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6677396)
Email: agustina_suparyati@trisakti.ac.id

Dr. Ellyana Amran, M.Sc.

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=uBuk-RMAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6680031)
Email: ellyana_amran@trisakti.ac.id

Dr. drg. Cipthadi Tri Oka Binartha, M.Biomed

Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=spx54rMAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986492)
Email: cipthadi.trioka@trisakti.ac.id

Prof. drg. Rahmi Amtha, MDS, Sp.PM, Ph.D

Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26031894400)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=V-atIWgAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984674/?view=googlescholar)
Email: rahmi.amtha@gmail.com

Prof. Dr. Wegig Murwonugroho, M. Hum.

Program Studi Seni Rupa dan Desain, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211579214)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9rg-KQYAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984630)
Email: wegig@trisakti.ac.id

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

(https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321)

Perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan sains (IPTEKS) dari hasil penelitian baik berupa konsep, metode, model serta pemikiran perlu diimplementasikan kepada khalayak luas untuk menyelesaikan permasalahan yang sedang menjadi isu dalam hidup bermasyarakat. Berdasarkan hal tersebut perlu dilakukan pelayanan terhadap masyarakat agar dapat merasakan, mengetahui dan mengaplikasikan manfaat dari perkembangan IPTEKS tersebut dalam pembangunan karakter bermasyarakat.

Published: 2025-03-11

Full Issue

Sampul (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/229)

Dewan Redaksi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/232)

Daftar Isi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/230)

Indeks Penulis dan Afiliasi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/231)

Artikel

TRAINING ON MAKING DISHWASHING LIQUID SOAP IN AN EFFORT TO INCREASE THE LEARNING MOTIVATION OF STUDENTS IN SMAN 30 GARUT (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19217)

Aika Alawiyah

105-112

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19217/12702)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

TRAINING IN THE MANUFACTURE OF SOAP FROM WASTE COOKING OIL USING BENTONITE MINERALS FOR CLEANING TECHNIQUES FOR STUDENTS OF SMAN 23 BANDUNG (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17635)

Mira Meirawati, Rendy, Himmes Fitra Yuda, Ramadhan Adhitama, Sigit Rachmawan

113-119

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17635/12710)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

POTENTIAL UTILIZATION OF WATER PIT LAKE IN RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY, WEST JAVA (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18197)

Yuga Maulana, Edy Jamal Tuheteru, Muhammad Burhannudinnur, Pantjanita Novi Hartami, Suliestyah, Muhammad Rallupy Meyraldo Alan

120-127

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18197/12709)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19695)

Joko Kusnoto, Octarina, Melanie Sadono Djamil, Riko Nofrizal, Fergie Christin Maitimu, Stephanie Justine Kusnadi

128-135

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19695/12711)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

DETECTION AND COUNSELING OF OCCUPATIONAL ISEASES IN GREEN MUSSEL PEELERS IN CILINCING, NORTH JAKARTA (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17861)

Husnun Amalia, Nany Hairunisa, Yasmine Mashabi, Nashita Amira Zaina

136-145

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17861/12707)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

TRAINING ON MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN ADOLESCENTS FOR SECONDARY SCHOOL TEACHERS (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19187)

Carolina Damayanti Marpaung,SpPros.,PhD, Isya Hanin, Wita Anggraini, Mita Juliawati, Dewi Ranggaini, Yohanes Krisna, Michelle Michelle, Ni Luh Putri

146-153

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19187/12706)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

PROMOTING CIRCULAR ECONOMY: TRAINING IN THE PROCESSING OF RABBIT URINE INTO LIQUID ORGANIC FERTILIZER FOR FOREST COMMUNITIES (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19598)

BUDI YOKO

154-162

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19598/12705)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

OPTIMIZATION OF FINANCIAL REPORTING CAPACITY FOR VILLAGE-OWNED ENTERPRISE MANAGERS

Improving the Capacity of BUMDesa Managers through Training and Assistance in Financial Reporting

(https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18668)

Taufik Raharjo, Kusumawati Rahayu, Ubed Roby Syaiful

163-172

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18668/12704)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

PROMOTING ACCOUNTABILITY OF VILLAGE OWNED ENTERPRISE SUKAMANDI AND MEMPAYA IN EAST BELITUNG (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18748)

Raynal Yasni

173-183

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18748/12703)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

INFORMATION

For Readers (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/information/readers)

For Authors (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/information/authors)

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Sejarah Artikel
Diterima
Maret 2024
Direvisi
Mei 2024
Disetujui
Juli 2024
Terbit Online
September 2024

CARA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT UNTUK MENGATASI KEGOYANGAN GIGI PADA LANSIA

MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY

Joko Kusnoto[1*], Octarina[2], Melanie Sadono Djamil[3], Riko Nofrizal[4], Fergie Christin Maitimu[2], Stephanie Justine Kusnadi[4]

[1]Prodi Magister Ilmu Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[2]Prodi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[3]Prodi Doktor Ilmu Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[4]Prodi Profesi Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

*Penulis Koresponden:
joko.k@trisakti.ac.id

Abstrak
Seiring bertambahnya usia, status kesehatan seseorang, termasuk kesehatan gigi dan mulut, cenderung mengalami penurunan. Pada lansia, masalah kesehatan gigi dan mulut sering kali kurang mendapat perhatian, sehingga diperlukan edukasi yang tepat mengenai permasalahan umum, seperti kegoyangan gigi, serta cara menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada masyarakat lansia RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat. Metode yang digunakan dalam penyuluhan adalah presentasi dan peragaan dengan alat bantu edukatif. Untuk mengukur efektivitas kegiatan, dilakukan evaluasi pengetahuan peserta sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan kuesioner pilihan ganda. Hasil evaluasi menunjukkan adanya peningkatan rerata nilai pada *post-test* dibandingkan dengan *pre-test*. Dapat disimpulkan bahwa kegiatan penyuluhan ini berhasil meningkatkan pengetahuan lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat mengenai kesehatan gigi dan mulut.

Abstract
As people age, their overall health status, including oral health, tends to decline. Among the elderly, oral health issues often receive less attention, making proper education essential regarding common problems such as tooth mobility and ways to maintain oral health. This community service activity was conducted for the elderly in RT 014 / RW 008, Jatipulo Village, Palmerah District, West Jakarta. The method used in the counseling session included presentations and demonstrations with educational aids. Participants' knowledge was evaluated before and after the session to assess the program's effectiveness using multiple-choice questionnaires. The evaluation results showed an increase in the average post-test scores compared to the pre-test scores. Thus, it can be concluded that this counseling activity successfully improved the knowledge of the elderly in RT 014 / RW 008, Jatipulo Village, Palmerah District, West Jakarta, regarding oral health.

Kata kunci:
- Kegoyangan gigi
- Kesehatan gigi dan mulut
- Lansia

Keywords:
- *Dental and oral health*
- *Elderly*
- *Tooth mobility*

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

1. PENDAHULUAN

Berdasarkan Peraturan Menteri Sosial Nomor 5 Tahun 2018 tentang Standar Nasional Rehabilitasi Sosial Lansia, lanjut usia (lansia) didefinisikan sebagai kelompok individu yang berusia di atas 60 tahun. Saat ini, jumlah lansia di Indonesia diperkirakan mencapai 27,08 juta jiwa atau sekitar 10% dari total populasi, dan diprediksi meningkat menjadi 33,69 juta jiwa (11,8%) pada tahun 2025, dengan tren kenaikan yang terus berlanjut setiap tahunnya (Fatmasari dkk., 2022). Menurut Kementerian Kesehatan, kategori usia lansia dapat dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu lansia awal (46-55 tahun), lansia akhir (56-65 tahun), dan manula bagi individu yang telah berusia di atas 65 tahun (Hakim, 2020).

Pada lansia, proses penuaan terjadi baik secara morfologis maupun melalui penurunan fungsi tubuh. Lansia juga mengalami penurunan daya tahan tubuh dan lebih rentan terhadap berbagai penyakit. Salah satu dampak dari penuaan adalah menurunnya kebersihan gigi dan mulut, yang dapat menyebabkan kehilangan gigi (Watuna dkk., 2014). Beberapa penyakit gigi dan mulut yang umum pada lansia meliputi karies, kalkulus, gingivitis, periodontitis, dan stomatitis (Patabang, 2015; Setyowati dkk., 2021). Peningkatan prevalensi ini dapat berdampak negatif terhadap kualitas hidup mereka, seperti gangguan dalam proses pencernaan makanan dan penurunan asupan gizi (Pindobilowo, 2018; Sari & Azizah, 2022).

Seiring bertambahnya usia, gigi menjadi lebih rentan terhadap kerusakan, seperti pembentukan lubang gigi dan penyusutan tulang di sekitarnya. Kondisi ini meningkatkan risiko berbagai masalah kesehatan gigi dan mulut pada lansia, termasuk bau mulut dan nyeri pada rahang. Selain faktor penuaan, terdapat beberapa faktor lain yang memperbesar risiko kegoyangan gigi, di antaranya kebersihan gigi yang buruk, riwayat diabetes, serta trauma kepala akibat kecelakaan. Kegoyangan gigi sering dialami oleh lansia dan dapat disebabkan oleh penyakit sistemik, cedera pada jaringan gingiva, atau gangguan pada tulang yang menopang gigi (Patabang, 2015; Setyowati dkk., 2021).

Menjaga kesehatan gigi dan mulut sangat penting untuk mencegah serta mengatasi kegoyangan gigi pada lansia. Salah satu langkah yang dapat dilakukan adalah menyikat gigi secara rutin dan menyeluruh guna menghilangkan plak dan sisa makanan yang dapat memicu kerusakan gigi. Selain itu, penggunaan obat kumur dapat membantu menjaga kebersihan rongga mulut dengan mengurangi bakteri penyebab penyakit gigi dan gusi. Penerapan pola hidup sehat, seperti membatasi konsumsi makanan manis, juga berperan dalam menjaga kesehatan sistemik lansia, sehingga risiko kegoyangan gigi dapat diminimalkan (Lugito dkk., 2021; Octarina dkk., 2024; Patabang, 2015).

Pemilihan target Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) bagi masyarakat lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah didasarkan pada laporan kegiatan PkM yang telah dilaksanakan di wilayah tersebut pada tahun 2020 serta hasil diskusi dengan Ketua RT setempat. Evaluasi menunjukkan bahwa masyarakat di RT 014 / RW 008 memiliki antusiasme tinggi terhadap kegiatan penyuluhan dan pelatihan kesehatan gigi dan mulut. Selain itu, terdapat banyak lansia yang mengeluhkan berbagai permasalahan kesehatan gigi dan mulut, terutama terkait dengan kegoyangan gigi, yang berdampak pada kesulitan dalam mengunyah makanan dan meningkatnya risiko perdarahan pada gusi (Soesanto dkk., 2021).

Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) bagi lansia berperan penting dalam meningkatkan pengetahuan mereka mengenai kesehatan gigi dan mulut. Peningkatan pemahaman ini diharapkan dapat menumbuhkan kesadaran diri untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut, yang pada akhirnya berdampak positif terhadap kesehatan secara keseluruhan di masa mendatang (Ayuningtyas dkk., 2023). Berdasarkan hal tersebut, diperlukan penyuluhan kepada masyarakat

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat guna mengatasi permasalahan kegoyangan gigi serta meningkatkan kesadaran akan pentingnya perawatan gigi dan mulut. Kegiatan penyuluhan ini dilaksanakan secara luring untuk meningkatkan pengetahuan serta mendorong perubahan sikap dan perilaku lansia dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut mereka.

2. METODE

Kegiatan PkM dilaksanakan pada Masyarakat lansia RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat. Penyuluhan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman para lansia mengenai cara mencegah kegoyangan gigi dan menjaga kesehatan gigi serta mulut.

Metode yang digunakan dalam penyuluhan ini adalah metode ceramah dan peragaan yang melibatkan evaluasi tingkat pengetahuan (Hendryani dkk., 2019). Kegiatan penyuluhan ini terdiri dari tiga tahap, yaitu penilaian awal (*pre-test*), dimana peserta mengisi kuesioner pilihan ganda untuk mengukur tingkat pengetahuan mereka tentang kesehatan gigi dan mulut. Tahap kedua adalah penyampaian materi penyuluhan yang disertai dengan peragaan untuk memperjelas informasi yang diberikan. Tahap terakhir adalah penilaian akhir (*post-test*) guna mengevaluasi peningkatan pemahaman peserta setelah mengikuti penyuluhan.

Penyuluhan dilakukan dengan metode presentasi dan peragaan dengan alat peraga kepada peserta, diikuti dengan sesi tanya jawab. Materi yang disampaikan mencakup tiga topik utama, yaitu penyebab dan dampak kegoyangan gigi pada lansia, upaya pencegahan kegoyangan gigi, serta langkah-langkah perawatan yang perlu dilakukan jika terjadi kegoyangan gigi. Untuk mengukur efektivitas penyuluhan, kuesioner penilaian awal (*pre-test*) dan penilaian akhir (*post-test*) menggunakan pertanyaan yang sama, sehingga dapat dibandingkan guna menilai peningkatan pengetahuan responden setelah mengikuti kegiatan ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penyuluhan ini diikuti oleh 20 peserta, dengan mayoritas berjenis kelamin perempuan. Data sosiodemografi peserta dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Data sosiodemografi peserta

Data sosiodemografi	*f*	%
Jenis Kelamin		
Laki-laki	8	40
Perempuan	12	60
Usia		
46– 60 tahun	14	70
>60 tahun	6	30
Pendidikan Terakhir		
SD/SMP	9	45
SMA/SMK	11	55
Diploma	0	0
Sarjana (S1)	0	0
Pasca Sarjana (S2/S3)	0	0

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Data sosiodemografi	*f*	%
Jumlah kehilangan gigi		
Tidak ada	1	5
1	8	40
2 – 5	7	35
6 – 10	3	15
Semua gigi	1	5

Kuesioner yang digunakan terdiri dari sepuluh pertanyaan yang mengukur pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut pada lansia. Pertanyaan-pertanyaan tersebut dijawab oleh peserta sebelum dan sesudah sesi penyuluhan untuk mengevaluasi peningkatan pengetahuan. Seluruh pertanyaan disusun sesuai dengan materi yang disampaikan dalam penyuluhan. Persentase jawaban *pre-test* dan *post-test* tercantum pada Tabel 2 dan 3. Setiap jawaban yang benar diberi skor 1, sementara jawaban yang salah diberi skor 0.

Tabel 2. Pertanyaan dan frekuensi jawaban *pre-test* peserta kegiatan PkM

No	Pertanyaan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut	*f*	%
1	Penyebab utama penyakit gusi		
	a. Lingkungan	1	5
	b. Genetik	0	0
	c. Plak dan kalkulus	6	30
	d. Infeksi	13	65
2	Penyebab kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Faktor Usia	7	35
	b. Kebersihan gigi kurang baik	3	15
	c. Trauma pada gigi	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C benar	10	50
3	Waktu menyikat gigi yang benar adalah		
	a. Pagi setelah mandi dan malam sebelum tidur	8	40
	b. Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur	6	30
	c. Pagi setelah mandi dan malam setelah makan	2	10
	d. Pagi setelah sarapan dan malam setelah makan	4	20
4	Bahan transplantasi tulang yang terbaik		
	a. Tulang dari orang yang sama	18	90
	b. Tulang dari orang lain	1	5
	c. Tulang dari hewan	0	0
	d. Tulang buatan pabrik	1	5
5	Penyakit yang ditandai dengan penurunan kepadatan tulang rahang		
	a. Osteoporosis	9	45
	b. Penyakit gula	7	35
	c. Mulut kering	4	20
	d. Tekanan darah tinggi	0	0
6	Alat mengatasi kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Splint gigi	15	75

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

	b. Sikat gigi	1	5
	c. Benang gigi	3	15
	d. Pasta gigi	1	5
7	Tindakan untuk mengembalikan fungsi bicara dan mengunyah		
	a. Menyikat gigi	4	20
	b. Splinting gigi	5	25
	c. Pembuatan gigi tiruan	10	50
	d. Tindakan bedah gusi	1	5
8	Waktu mengunjungi dokter gigi		
	a. Jika mulai merasa sakit gigi	3	15
	b. Jika mulai terjadi kegoyangan gigi	1	5
	c. 1 tahun sekali	1	5
	d. 6 bulan sekali	15	75
9	Cara merawat tulang rahang yang baik		
	a. Merokok	0	0
	b. Konsumsi minuman beralkohol	0	0
	c. Malas olahraga	0	0
	d. Konsumsi makanan kaya Kalsium dan Vitamin D	20	100
10	Dampak kehilangan gigi		
	a. Susah makan	4	20
	b. Gangguan bicara	1	5
	c. Kurang percaya diri	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C semua benar	15	75

Tabel 3. Pertanyaan dan frekuensi jawaban *post-test* peserta kegiatan PkM

No	Pertanyaan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan mulut	n	%
1	Penyebab utama penyakit gusi		
	a. Lingkungan	0	0
	b. Genetik	4	20
	c. Plak dan kalkulus	11	55
	d. Infeksi	5	25
2	Penyebab kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Faktor Usia	4	20
	b. Kebersihan gigi kurang baik	0	0
	c. Trauma pada gigi	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C benar	16	80
3	Waktu menyikat gigi yang benar adalah		
	a. Pagi setelah mandi dan malam sebelum tidur	2	10
	b. Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur	18	90
	c. Pagi setelah mandi dan malam setelah makan	0	0
	d. Pagi setelah sarapan dan malam setelah makan	0	0
4	Bahan transplantasi tulang yang terbaik		
	a. Tulang dari orang yang sama	18	90
	b. Tulang dari orang lain	1	5
	c. Tulang dari hewan	0	0

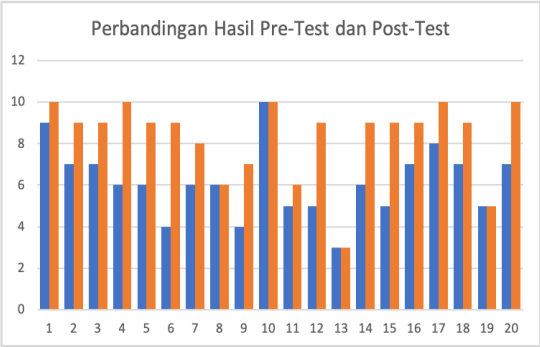
e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

	d. Tulang buatan pabrik	1	5
5	Penyakit yang ditandai dengan penurunan kepadatan tulang rahang		
	a. Osteoporosis	13	65
	b. Penyakit gula	7	35
	c. Mulut kering	0	0
	d. Tekanan darah tinggi	0	0
6	Alat mengatasi kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Splint gigi	19	95
	b. Sikat gigi	1	5
	c. Benang gigi	0	0
	d. Pasta gigi	0	0
7	Tindakan untuk mengembalikan fungsi bicara dan mengunyah		
	a. Menyikat gigi	4	20
	b. Splinting gigi	2	10
	c. Pembuatan gigi tiruan	13	65
	d. Tindakan bedah gusi	1	5
8	Waktu mengunjungi dokter gigi		
	a. Jika mulai merasa sakit gigi	1	5
	b. Jika mulai terjadi kegoyangan gigi	1	5
	c. 1 tahun sekali	0	0
	d. 6 bulan sekali	18	90
9	Cara merawat tulang rahang yang baik		
	a. Merokok	0	0
	b. Konsumsi minuman beralkohol	0	0
	c. Malas olahraga	0	0
	d. Konsumsi makanan kaya Kalsium dan Vitamin D	20	100
10	Dampak kehilangan gigi		
	a. Susah makan	1	5
	b. Gangguan bicara	0	0
	c. Kurang percaya diri	1	5
	d. Jawaban A, B, dan C semua benar	18	90

Gambar 1 menunjukkan grafik distribusi nilai *pre-test* dan *post-test* responden. Berdasarkan grafik tersebut, hasil pre-test menunjukkan bahwa 1 peserta memperoleh total nilai 3, 2 peserta memperoleh nilai 4, 4 peserta memperoleh nilai 5, 5 peserta memperoleh nilai 6, 5 peserta memperoleh nilai 7, 1 peserta memperoleh nilai 8, 1 peserta memperoleh nilai 9, dan 1 peserta memperoleh nilai 10. Rata-rata nilai *pre-test* adalah 6,15.

Sementara itu, hasil *post-test* menunjukkan bahwa 1 peserta memperoleh total nilai 3, 1 peserta memperoleh nilai 5, 2 peserta memperoleh nilai 6, 1 peserta memperoleh nilai 7, 1 peserta memperoleh nilai 8, 9 peserta memperoleh nilai 9, dan 5 peserta memperoleh nilai 10. Rata-rata nilai *post-test* meningkat menjadi 8,3. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan peserta setelah mengikuti penyuluhan.

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991



Gambar 1. Grafik perbandingan hasil *pre-test* dan *post-test*

Berdasarkan hasil *pre-test* dan *post-test*, terdapat peningkatan persentase pengetahuan sebesar 35%. Peningkatan ini terlihat dari perbandingan rata-rata nilai *post-test* yang lebih tinggi dibandingkan dengan nilai *pre-test*. Hasil ini menunjukkan bahwa para lansia yang mengikuti penyuluhan dapat menyerap informasi yang diberikan dengan baik. Peningkatan pemahaman terutama terlihat pada pertanyaan yang membahas dampak kehilangan gigi pada lansia. Dengan adanya peningkatan pengetahuan ini, diharapkan para lansia yang mengikuti kegiatan penyuluhan dapat lebih memperhatikan kondisi kesehatan mereka secara menyeluruh, termasuk kesehatan gigi dan mulut.

Kegiatan penyuluhan yang melibatkan lansia memerlukan pendekatan individual serta penggunaan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami guna mempermudah komunikasi. Hal ini penting mengingat lansia sering kali memiliki keterbatasan fisik, seperti gangguan pendengaran, gangguan penglihatan, serta keterbatasan kognitif dalam menyerap informasi. Mengingat hal itu, perlu dipertimbangkan untuk melaksanakan penyuluhan secara berkesinambungan agar manfaatnya dapat dirasakan secara maksimal oleh masyarakat lansia.

4. KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan PkM yang telah dilakukan pada masyarakat lansia RT 014 / RW 008 Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat, dapat disimpulkan bahwa penyuluhan yang dilakukan memberikan dampak positif pada peserta penyuluhan, hal ini terlihat dari peningkatan pengetahuan peserta berdasarkan hasil *pre-test* dan *post-test*.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti atas pendanaan yang diberikan melalui skema pendanaan dengan nomor 023A / A.4 / LPPM-M / USAKTI / XI / 2023. Terima kasih juga kepada seluruh peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan penyuluhan, serta pihak yang terlibat dalam kelancaran program ini hingga penyusunan manuskrip dapat diselesaikan dan dipublikasikan.

Referensi

Ayuningtyas, N. F., Parmadiati, A. E., Mahdani, F. Y., Marsetyo, R. I., Femilian, A., & Siregar, M. (2023). The Impact of Community Empowerment Programs on Oral Health Education for Knowledge Improvement in the Elderly. *Journal of Health and Allied Sciences NU*, *13*(01), 060–063. https://doi.org/10.1055/s-0042-1748492

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Fatmasari, D., Satuti, N. E., & Wiyatini, T. (2022). Relationship Between Number and Region of Tooth Loss with the Quality of Life in the Elderly. *ODONTO : Dental Journal*, *9*(1), 34. https://doi.org/10.30659/odj.9.1.34-39

Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia. *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, *11*(1), 43–55. https://doi.org/10.46807/aspirasi.v11i1.1589

Hendryani, A., Nurdinawati, V., Gunawan, I., Teknik Elektromedik, J., & Kemenkes Jakarta, P. I. (2019). Penyuluhan Tentang Bahaya Kebakaran Akibat Listrik di Rumah Tangga Bagi Warga Kelurahan Duri Selatan Jakarta Barat. Dalam *Bulletin Dharmesti Niramaya Jurnal Pengabdian Masyarakat* (Vol. 1, Nomor 1). http://www.jakartafire.net

Lugito, M. D. H., Pindobilowo, & Febriani, M. (2021). Gambaran Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Kabupaten Sambas. *M-Dental Education and Research Journal*, *1*(1), 24–35. https://journal.moestopo.ac.id/index.php/mderj

Octarina, Cindy, Nugroho, D., Kusnoto, J., Roro Asyurati Asia, R., & Sundjoyo, M. (2024). Peningkatan Pengetahuan Lansia Anggrek Bulan Untuk Pencegahan Kehilangan Gigi. *Jurnal Abdimas Kesehatan Terpadu*, *3*(1), 42–48. https://doi.org/10.25105/jakt.v3i1.20122

Patabang, E. (2015). *Status Karies dan Kualitas Hidup Lansia di Kabupaten Wajo Tahun 2015*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.

Pindobilowo, P. (2018). Pengaruh Oral Hygiene Terhadap Malnutrisi pada Lansia. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*, *14*(1), 1. https://doi.org/10.32509/jitekgi.v14i1.641

Sari, G. D., & Azizah, A. (2022). Analisis Kualitas Hidup Kesehatan Gigi dan Mulut pada Lansia (Tinjauan Pada Pensiunan PNS Pemko Banjarmasin). *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *9*(1), 66. https://doi.org/10.31602/ann.v9i1.6900

Setyowati, S., Purnomo, P. S., & Hartina, M. (2021). Dampak Kehilangan Gigi, Fungsi Kognitif dan Kualitas Hidup Lanjut Usia. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, *5*(3), 88–96. https://doi.org/10.32504/hspj.v5i3.468

Soesanto, S., Octarina, O., & Kusnoto, J. (2021). Peningkatan Kesadaran Warga RT 014/RW 008 Jatipulo, Jakarta Barat Mengenai Kesehatan Gigi pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal AKAL : Abdimas dan Kearifan Lokal*, *2*(1). https://doi.org/10.25105/akal.v2i1.9032

Watuna, F. F., Wowor, M. P., & Siagian, K. V. (2014). Gambaran Rongga Mulut pada Lansia Pemakai Gigi Tiruan Sebagian Lepasan di Panti Werda Kabupaten Minahasa. *e-GIGI*, *3*(1). https://doi.org/10.35790/eg.3.1.2015.6562

Joko Kusnoto FKG

CARA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT UNTUK MENGATASI KEGOYANGAN GIGI PADA LANSIA

Artikel 1

Document Details

Submission ID

trn:oid:::3618:137732729

Submission Date

May 5, 2026, 1:48 PM GMT+7

Download Date

May 5, 2026, 1:57 PM GMT+7

File Name

2024 Cara Menjaga Kesehatan Lansia (PkM SINTA 4).pdf

File Size

7.9 MB

18 Pages

6,068 Words

34,862 Characters

8% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 15 words)

Exclusions

- 12 Excluded Sources

Top Sources

7% Internet sources
1% Publications
3% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

7% Internet sources
1% Publications
3% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id	3%
2	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%
3	Student papers	Hellenic Open University on 2020-11-03	<1%
4	Internet	teknik.trunojoyo.ac.id	<1%
5	Internet	eprints.umk.ac.id	<1%
6	Internet	jurnal.unissula.ac.id	<1%
7	Internet	mayapadahospital.com	<1%
8	Internet	jurnal.poltekkes-kemenkes-bengkulu.ac.id	<1%
9	Publication	Ganif Djuwadi, Diniyah Kholidah, Bernadus Sunindya, Handy Lala, Dimas Saputra....	<1%
10	Internet	es.scribd.com	<1%
11	Student papers	iGroup on 2018-10-26	<1%

turnitin Page 4 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

p-ISSN 2684-9011
e-ISSN 2721-0634

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Volume 6, No. 2

Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi
Universitas Trisakti

Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)	Volume 6	Nomor 2	Halaman 105-183	Jakarta September 2024	p-ISSN 2684-9011 e-ISSN 2721-0634

turnitin Page 4 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 5 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Editorial Team

Editor in Chief

Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216094877&eid=2-s2.0-85082564640) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=FP7CYQIAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6726430&view=overview)
Email: wildan@trisakti.ac.id

Member of Editors

Novi Triany, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216438701&eid=2-s2.0-85083487240) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=qY7itmQAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6685502&view=overview)
Email: novi.triany@trisakti.ac.id

Fadliah Fadliah, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520491) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=bDeuMSAAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6648921&view=overview)
Email: fadliah@trisakti.ac.id

Aqlyna Fattahanisa, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Perminyakan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211560350) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=RF_CZIEAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6704898&view=overview)
Email: aqlina@trisakti.ac.id

Dyah Ayu Setyorini, S.T., M.T
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=DBB76QsAAAAJ) || Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6190232)
Email: dyah.ayu@trisakti.ac.id

Christin Palit, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=PWEgsO0AAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6731131&view=overview)
Email: christin.palit@trisakti.ac.id

Sigit Rahmawan, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Perminyakan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207960839) || Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pEZUesIAAAAJ) || Sinta (http://sinta2.ristekdikti.go.id/authors/detail?id=6730413&view=overview)
Email: sigit_rachmawan@trisakti.ac.id

Riskaviana Kurniawati, S.T., M.T.
Program Studi Teknik Pertambangan, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=Z6gJ8TYAAAAJ&hl=en) || Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6754088)
Email: riskaviana@trisakti.ac.id

Helvita Kurniadi, S.T.
Program Studi Teknik Geologi, FTKE, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Email: helpita@trisakti.ac.id

turnitin Page 5 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 6 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

Reviewer

Dr. Ir. M. Burhannudinnur, M.Sc, IPU., ASEAN Eng.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507677994)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=C15AU24AAAAJ&hl=en)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973777)
Email: burhan@trisakti.ac.id

4

Dr. Ir. Moeh Ali Jambak, M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200314834)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=iX4tFDkAAAAJ&hl=en)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973976)
Email: alijambak@trisakti.ac.id

4

Ir. Dewi Syavitri, M.Sc., Ph.D

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520942)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?user=N_ljVjcAAAAJ&hl=en&oi=ao;hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988035)
Email: dewi_s@trisakti.ac.id

Dr. Suherman Dwi Nuryana, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205434683)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=5NK3MQ4AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5979935)
Email: suhermandwi@trisakti.ac.id

turnitin Page 6 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 7 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

Rosmalia Dita Nugraheni, S.T., M.Sc.

Research School of Earth Sciences, Collage of Science, Australian National University, Canbera, Australia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669817100)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?user=BZXYYIAAAAAJ&hl=en&oi=ao)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6176303)
Email: rosmalia.nugraheni@anu.edu.au

Dr. Ir. Fajar Hendrasto, M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205436109)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7OF53jQAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987105)
Email: f_hendrasto@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200721321)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=cOkGiJUAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990209)
Email: suryo_prakoso@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Rini Setiati, M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200731324)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3Q3ANrcAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984727#!)
Email: rinisetiati@trisakti.ac.id

Samsol, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213520390)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=R5GuZHQAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982561)
Email: samsol@trisakti.ac.id

turnitin Page 7 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 8 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

Widia Yanti, S.Si., M.T.

Environment, Development, and Sustainability Department, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204473353)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YIT8VL0AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973615)

Email: 6488328820@student.chula.ac.th

Ir. Muh. Taufiq Fathaddin, M.T., Ph.D

Program Studi Magister Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8950461000)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=b7BXi4MAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5973622)

Email: muh.taufiq@trisakti.ac.id

Dr. Kartika Fajarwati Hartono, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Institut Teknologi Bandung,Bandung, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194868115)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pXzySGgAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987851)

Email: kartika.fajarwati@students.itb.ac.id

Dr. Masagus Ahmad Azizi, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Perminyakan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197302979)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=NX60gXcAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5976002)

Email: masagus70@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Pantjanita Novi Hartami, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214700302)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=B-V2csAAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988061/?view=books)

Email: nita2389@trisakti.ac.id

Dr. Ir. Irfan Marwanza, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205443314)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BDQpJHUAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5985899#!)

Email: irfanm@trisakti.ac.id

turnitin Page 8 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 9 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

Dr. Eddy Jamal Tuheteru, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Pertambangan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200317859)|| Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=mks9K0gAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5987100)
Email: awangenr@trisakti.ac.id

Dr. Sri Mulyaningsih, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Geologi, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND, Yogyakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=%2057200317859)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=jFVnshsAAAAJ)|| Sinta (http://sinta3.kemdikbud.go.id/authors/profile/5974048/?view=iprs#!)
Email: sri_m@akprind.ac.id

Salahuddin Husein, S.T., M.Sc., Ph.D.

Program Studi Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56598066800)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=8jRn-GcAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5974025/?view=wos)
Email: shddin@gmail.com

Anung B. Ariwibowo, S.Kom, M.Kom

Program Studi Teknik Informatika, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210280564)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=i0IJ50cAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5978513)
Email: anung@trisakti.ac.id

Ir. Teddy Siswanto, MMSi

Program Studi Teknik Informatika , Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203090511)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=C09GxgMAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5977649/?view=matrics#!)
Email: teddysiswanto@trisakti.ac.id

Prof. Dr. Ir. Rianti Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.

Program Studi Teknik Mesin, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=43261704800)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KS8ga60AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/258305)
Email: riantiariobimo@trisakti.ac.id

turnitin Page 9 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 10 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

Dr. Pudji Astuti, M.T.

Program Studi Teknik Industri , Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193640953)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=l2GhCo0AAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5979421/?view=garuda)
Email: pudji@trisakti.ac.id

Agustina Suparyati, SE., ME.

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=XNz1fbAAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6677396)
Email: agustina_suparyati@trisakti.ac.id

Dr. Ellyana Amran, M.Sc.

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.co.id/citations?user=uBuk-RMAAAAJ&hl=en)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6680031)
Email: ellyana_amran@trisakti.ac.id

Dr. drg. Cipthadi Tri Oka Binartha, M.Biomed

Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=spx54rMAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986492)
Email: cipthadi.trioka@trisakti.ac.id

Prof. drg. Rahmi Amtha, MDS, Sp.PM, Ph.D

Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26031894400)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=V-atIWgAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984674/?view=googlescholar)
Email: rahmi.amtha@gmail.com

Prof. Dr. Wegig Murwonugroho, M. Hum.

Program Studi Seni Rupa dan Desain, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211579214)|| Google Scholar (https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9rg-KQYAAAAJ)|| Sinta (https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984630)
Email: wegig@trisakti.ac.id

turnitin Page 10 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 11 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

5 Home (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/index)
/ Archives (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/archive)
/ Vol. 6 No. 2 (2024): JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)

(https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321)

1 Perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan sains (IPTEKS) dari hasil penelitian baik berupa konsep, metode, model serta pemikiran perlu diimplementasikan kepada khalayak luas untuk menyelesaikan permasalahan yang sedang menjadi isu dalam hidup bermasyarakat. Berdasarkan hal tersebut perlu dilakukan pelayanan terhadap masyarakat agar dapat merasakan, mengetahui dan mengaplikasikan manfaat dari perkembangan IPTEKS tersebut dalam pembangunan karakter bermasyarakat.

Published: 2025-03-11

Full Issue

Sampul (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/229)
Dewan Redaksi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/232)
Daftar Isi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/230)
Indeks Penulis dan Afiliasi (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/issue/view/1321/231)

turnitin Page 11 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Artikel Page 12 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

TRAINING ON MAKING DISHWASHING LIQUID SOAP IN AN EFFORT TO INCREASE THE LEARNING MOTIVATION OF STUDENTS IN SMAN 30 GARUT (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19217)

Aika Alawiyah

105-112

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19217/12702)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

TRAINING IN THE MANUFACTURE OF SOAP FROM WASTE COOKING OIL USING BENTONITE MINERALS FOR CLEANING TECHNIQUES FOR STUDENTS OF SMAN 23 BANDUNG (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17635)

Mira Meirawati, Rendy, Himmes Fitra Yuda, Ramadhan Adhitama, Sigit Rachmawan

113-119

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17635/12710)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

POTENTIAL UTILIZATION OF WATER PIT LAKE IN RUMPIN AREA, BOGOR REGENCY, WEST JAVA (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18197)

Yuga Maulana, Edy Jamal Tuheteru, Muhammad Burhannudinnur, Pantjanita Novi Hartami, Suliestyah, Muhammad Rallupy Meyraldo Alan

120-127

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18197/12709)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19695)

Joko Kusnoto, Octarina, Melanie Sadono Djamil, Riko Nofrizal, Fergie Christin Maitimu, Stephanie Justine Kusnadi

128-135

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19695/12711)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

DETECTION AND COUNSELING OF OCCUPATIONAL ISEASES IN GREEN MUSSEL PEELERS IN CILINCING, NORTH JAKARTA (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17861)

Husnun Amalia, Nany Hairunisa, Yasmine Mashabi, Nashita Amira Zaina

136-145

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/17861/12707)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

turnitin Page 12 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 13 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

TRAINING ON MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN ADOLESCENTS FOR SECONDARY SCHOOL TEACHERS (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19187)

Carolina Damayanti Marpaung,SpPros.,PhD, Isya Hanin, Wita Anggraini, Mita Juliawati, Dewi Ranggaini, Yohanes Krisna, Michelle Michelle, Ni Luh Putri

146-153

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19187/12706)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

PROMOTING CIRCULAR ECONOMY: TRAINING IN THE PROCESSING OF RABBIT URINE INTO LIQUID ORGANIC FERTILIZER FOR FOREST COMMUNITIES (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19598)

BUDI YOKO

154-162

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/19598/12705)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

OPTIMIZATION OF FINANCIAL REPORTING CAPACITY FOR VILLAGE-OWNED ENTERPRISE MANAGERS

Improving the Capacity of BUMDesa Managers through Training and Assistance in Financial Reporting

(https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18668)

Taufik Raharjo, Kusumawati Rahayu, Ubed Roby Syaiful

163-172

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18668/12704)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

PROMOTING ACCOUNTABILITY OF VILLAGE OWNED ENTERPRISE SUKAMANDI AND MEMPAYA IN EAST BELITUNG (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18748)

Raynal Yasni

173-183

PDF (Indonesian) (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/article/view/18748/12703)

Abstract: 0 | PDF downloads:0

INFORMATION

For Readers (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/information/readers)

For Authors (https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/information/authors)

turnitin Page 13 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

JURNAL ABDI MASYARAKAT INDONESIA (JAMIN)
CARA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT UNTUK MENGATASI KEGOYANGAN GIGI PADA LANSIA
Kusnoto, Octarina, Djamil, Nofrizal, Maitimu, Kusnadi
e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Sejarah Artikel
Diterima
Maret 2024
Direvisi
Mei 2024
Disetujui
Juli 2024
Terbit Online
September 2024

CARA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT UNTUK MENGATASI KEGOYANGAN GIGI PADA LANSIA

MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY

Joko Kusnoto[1*], Octarina[2], Melanie Sadono Djamil[3], Riko Nofrizal[4], Fergie Christin Maitimu[2], Stephanie Justine Kusnadi[4]

7

[1]Prodi Magister Ilmu Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[2]Prodi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[3]Prodi Doktor Ilmu Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia
[4]Prodi Profesi Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti, Jakarta, Indonesia

*Penulis Koresponden:
joko.k@trisakti.ac.id

Abstrak
Seiring bertambahnya usia, status kesehatan seseorang, termasuk kesehatan gigi dan mulut, cenderung mengalami penurunan. Pada lansia, masalah kesehatan gigi dan mulut sering kali kurang mendapat perhatian, sehingga diperlukan edukasi yang tepat mengenai permasalahan umum, seperti kegoyangan gigi, serta cara menjaga kesehatan gigi dan mulut. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada masyarakat lansia RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat. Metode yang digunakan dalam penyuluhan adalah presentasi dan peragaan dengan alat bantu edukatif. Untuk mengukur efektivitas kegiatan, dilakukan evaluasi pengetahuan peserta sebelum dan sesudah penyuluhan menggunakan kuesioner pilihan ganda. Hasil evaluasi menunjukkan adanya peningkatan rerata nilai pada *post-test* dibandingkan dengan *pre-test*. Dapat disimpulkan bahwa kegiatan penyuluhan ini berhasil meningkatkan pengetahuan lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat mengenai kesehatan gigi dan mulut.

Abstract
As people age, their overall health status, including oral health, tends to decline. Among the elderly, oral health issues often receive less attention, making proper education essential regarding common problems such as tooth mobility and ways to maintain oral health. This community service activity was conducted for the elderly in RT 014 / RW 008, Jatipulo Village, Palmerah District, West Jakarta. The method used in the counseling session included presentations and demonstrations with educational aids. Participants' knowledge was evaluated before and after the session to assess the program's effectiveness using multiple-choice questionnaires. The evaluation results showed an increase in the average post-test scores compared to the pre-test scores. Thus, it can be concluded that this counseling activity successfully improved the knowledge of the elderly in RT 014 / RW 008, Jatipulo Village, Palmerah District, West Jakarta, regarding oral health.

9

Kata kunci:
- Kegoyangan gigi
- Kesehatan gigi dan mulut
- Lansia

Keywords:
- *Dental and oral health*
- *Elderly*
- *Tooth mobility*

turnitin Page 15 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

1. PENDAHULUAN

Berdasarkan Peraturan Menteri Sosial Nomor 5 Tahun 2018 tentang Standar Nasional Rehabilitasi Sosial Lansia, lanjut usia (lansia) didefinisikan sebagai kelompok individu yang berusia di atas 60 tahun. Saat ini, jumlah lansia di Indonesia diperkirakan mencapai 27,08 juta jiwa atau sekitar 10% dari total populasi, dan diprediksi meningkat menjadi 33,69 juta jiwa (11,8%) pada tahun 2025, dengan tren kenaikan yang terus berlanjut setiap tahunnya (Fatmasari dkk., 2022). Menurut Kementerian Kesehatan, kategori usia lansia dapat dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu lansia awal (46-55 tahun), lansia akhir (56-65 tahun), dan manula bagi individu yang telah berusia di atas 65 tahun (Hakim, 2020).

Pada lansia, proses penuaan terjadi baik secara morfologis maupun melalui penurunan fungsi tubuh. Lansia juga mengalami penurunan daya tahan tubuh dan lebih rentan terhadap berbagai penyakit. Salah satu dampak dari penuaan adalah menurunnya kebersihan gigi dan mulut, yang dapat menyebabkan kehilangan gigi (Watuna dkk., 2014). Beberapa penyakit gigi dan mulut yang umum pada lansia meliputi karies, kalkulus, gingivitis, periodontitis, dan stomatitis (Patabang, 2015; Setyowati dkk., 2021). Peningkatan prevalensi ini dapat berdampak negatif terhadap kualitas hidup mereka, seperti gangguan dalam proses pencernaan makanan dan penurunan asupan gizi (Pindobilowo, 2018; Sari & Azizah, 2022).

Seiring bertambahnya usia, gigi menjadi lebih rentan terhadap kerusakan, seperti pembentukan lubang gigi dan penyusutan tulang di sekitarnya. Kondisi ini meningkatkan risiko berbagai masalah kesehatan gigi dan mulut pada lansia, termasuk bau mulut dan nyeri pada rahang. Selain faktor penuaan, terdapat beberapa faktor lain yang memperbesar risiko kegoyangan gigi, di antaranya kebersihan gigi yang buruk, riwayat diabetes, serta trauma kepala akibat kecelakaan. Kegoyangan gigi sering dialami oleh lansia dan dapat disebabkan oleh penyakit sistemik, cedera pada jaringan gingiva, atau gangguan pada tulang yang menopang gigi (Patabang, 2015; Setyowati dkk., 2021).

Menjaga kesehatan gigi dan mulut sangat penting untuk mencegah serta mengatasi kegoyangan gigi pada lansia. Salah satu langkah yang dapat dilakukan adalah menyikat gigi secara rutin dan menyeluruh guna menghilangkan plak dan sisa makanan yang dapat memicu kerusakan gigi. Selain itu, penggunaan obat kumur dapat membantu menjaga kebersihan rongga mulut dengan mengurangi bakteri penyebab penyakit gigi dan gusi. Penerapan pola hidup sehat, seperti membatasi konsumsi makanan manis, juga berperan dalam menjaga kesehatan sistemik lansia, sehingga risiko kegoyangan gigi dapat diminimalkan (Lugito dkk., 2021; Octarina dkk., 2024; Patabang, 2015).

Pemilihan target Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) bagi masyarakat lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah didasarkan pada laporan kegiatan PkM yang telah dilaksanakan di wilayah tersebut pada tahun 2020 serta hasil diskusi dengan Ketua RT setempat. Evaluasi menunjukkan bahwa masyarakat di RT 014 / RW 008 memiliki antusiasme tinggi terhadap kegiatan penyuluhan dan pelatihan kesehatan gigi dan mulut. Selain itu, terdapat banyak lansia yang mengeluhkan berbagai permasalahan kesehatan gigi dan mulut, terutama terkait dengan kegoyangan gigi, yang berdampak pada kesulitan dalam mengunyah makanan dan meningkatnya risiko perdarahan pada gusi (Soesanto dkk., 2021).

Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) bagi lansia berperan penting dalam meningkatkan pengetahuan mereka mengenai kesehatan gigi dan mulut. Peningkatan pemahaman ini diharapkan dapat menumbuhkan kesadaran diri untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut, yang pada akhirnya berdampak positif terhadap kesehatan secara keseluruhan di masa mendatang (Ayuningtyas dkk., 2023). Berdasarkan hal tersebut, diperlukan penyuluhan kepada masyarakat

turnitin Page 15 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 16 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

lansia di RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat guna mengatasi permasalahan kegoyangan gigi serta meningkatkan kesadaran akan pentingnya perawatan gigi dan mulut. Kegiatan penyuluhan ini dilaksanakan secara luring untuk meningkatkan pengetahuan serta mendorong perubahan sikap dan perilaku lansia dalam menjaga kesehatan gigi dan mulut mereka.

2. METODE

Kegiatan PkM dilaksanakan pada Masyarakat lansia RT 014 / RW 008, Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat. Penyuluhan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman para lansia mengenai cara mencegah kegoyangan gigi dan menjaga kesehatan gigi serta mulut.

Metode yang digunakan dalam penyuluhan ini adalah metode ceramah dan peragaan yang melibatkan evaluasi tingkat pengetahuan (Hendryani dkk., 2019). Kegiatan penyuluhan ini terdiri dari tiga tahap, yaitu penilaian awal (*pre-test*), dimana peserta mengisi kuesioner pilihan ganda untuk mengukur tingkat pengetahuan mereka tentang kesehatan gigi dan mulut. Tahap kedua adalah penyampaian materi penyuluhan yang disertai dengan peragaan untuk memperjelas informasi yang diberikan. Tahap terakhir adalah penilaian akhir (*post-test*) guna mengevaluasi peningkatan pemahaman peserta setelah mengikuti penyuluhan.

Penyuluhan dilakukan dengan metode presentasi dan peragaan dengan alat peraga kepada peserta, diikuti dengan sesi tanya jawab. Materi yang disampaikan mencakup tiga topik utama, yaitu penyebab dan dampak kegoyangan gigi pada lansia, upaya pencegahan kegoyangan gigi, serta langkah-langkah perawatan yang perlu dilakukan jika terjadi kegoyangan gigi. Untuk mengukur efektivitas penyuluhan, kuesioner penilaian awal (*pre-test*) dan penilaian akhir (*post-test*) menggunakan pertanyaan yang sama, sehingga dapat dibandingkan guna menilai peningkatan pengetahuan responden setelah mengikuti kegiatan ini.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penyuluhan ini diikuti oleh 20 peserta, dengan mayoritas berjenis kelamin perempuan. Data sosiodemografi peserta dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Data sosiodemografi peserta

Data sosiodemografi	*f*	%
Jenis Kelamin		
Laki-laki	8	40
Perempuan	12	60
Usia		
46– 60 tahun	14	70
>60 tahun	6	30
Pendidikan Terakhir		
SD/SMP	9	45
SMA/SMK	11	55
Diploma	0	0
Sarjana (S1)	0	0
Pasca Sarjana (S2/S3)	0	0

turnitin Page 16 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 17 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Data sosiodemografi	*f*	%
Jumlah kehilangan gigi		
Tidak ada	1	5
1	8	40
2 – 5	7	35
6 – 10	3	15
Semua gigi	1	5

Kuesioner yang digunakan terdiri dari sepuluh pertanyaan yang mengukur pengetahuan mengenai kesehatan gigi dan mulut pada lansia. Pertanyaan-pertanyaan tersebut dijawab oleh peserta sebelum dan sesudah sesi penyuluhan untuk mengevaluasi peningkatan pengetahuan. Seluruh pertanyaan disusun sesuai dengan materi yang disampaikan dalam penyuluhan. Persentase jawaban *pre-test* dan *post-test* tercantum pada Tabel 2 dan 3. Setiap jawaban yang benar diberi skor 1, sementara jawaban yang salah diberi skor 0.

Tabel 2. Pertanyaan dan frekuensi jawaban *pre-test* peserta kegiatan PkM

No	Pertanyaan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut	*f*	%
1	Penyebab utama penyakit gusi		
	a. Lingkungan	1	5
	b. Genetik	0	0
	c. Plak dan kalkulus	6	30
	d. Infeksi	13	65
2	Penyebab kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Faktor Usia	7	35
	b. Kebersihan gigi kurang baik	3	15
	c. Trauma pada gigi	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C benar	10	50
3	Waktu menyikat gigi yang benar adalah		
	a. Pagi setelah mandi dan malam sebelum tidur	8	40
	b. Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur	6	30
	c. Pagi setelah mandi dan malam setelah makan	2	10
	d. Pagi setelah sarapan dan malam setelah makan	4	20
4	Bahan transplantasi tulang yang terbaik		
	a. Tulang dari orang yang sama	18	90
	b. Tulang dari orang lain	1	5
	c. Tulang dari hewan	0	0
	d. Tulang buatan pabrik	1	5
5	Penyakit yang ditandai dengan penurunan kepadatan tulang rahang		
	a. Osteoporosis	9	45
	b. Penyakit gula	7	35
	c. Mulut kering	4	20
	d. Tekanan darah tinggi	0	0
6	Alat mengatasi kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Splint gigi	15	75

turnitin Page 17 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 18 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

	b. Sikat gigi	1	5
	c. Benang gigi	3	15
	d. Pasta gigi	1	5
7	Tindakan untuk mengembalikan fungsi bicara dan mengunyah		
	a. Menyikat gigi	4	20
	b. Splinting gigi	5	25
	c. Pembuatan gigi tiruan	10	50
	d. Tindakan bedah gusi	1	5
8	Waktu mengunjungi dokter gigi		
	a. Jika mulai merasa sakit gigi	3	15
	b. Jika mulai terjadi kegoyangan gigi	1	5
	c. 1 tahun sekali	1	5
	d. 6 bulan sekali	15	75
9	Cara merawat tulang rahang yang baik		
	a. Merokok	0	0
	b. Konsumsi minuman beralkohol	0	0
	c. Malas olahraga	0	0
	d. Konsumsi makanan kaya Kalsium dan Vitamin D	20	100
10	Dampak kehilangan gigi		
	a. Susah makan	4	20
	b. Gangguan bicara	1	5
	c. Kurang percaya diri	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C semua benar	15	75

Tabel 3. Pertanyaan dan frekuensi jawaban *post-test* peserta kegiatan PkM

No	Pertanyaan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan mulut	n	%
1	Penyebab utama penyakit gusi		
	a. Lingkungan	0	0
	b. Genetik	4	20
	c. Plak dan kalkulus	11	55
	d. Infeksi	5	25
2	Penyebab kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Faktor Usia	4	20
	b. Kebersihan gigi kurang baik	0	0
	c. Trauma pada gigi	0	0
	d. Jawaban A, B, dan C benar	16	80
3	Waktu menyikat gigi yang benar adalah		
	a. Pagi setelah mandi dan malam sebelum tidur	2	10
	b. Pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur	18	90
	c. Pagi setelah mandi dan malam setelah makan	0	0
	d. Pagi setelah sarapan dan malam setelah makan	0	0
4	Bahan transplantasi tulang yang terbaik		
	a. Tulang dari orang yang sama	18	90
	b. Tulang dari orang lain	1	5
	c. Tulang dari hewan	0	0

turnitin Page 18 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 19 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

	d. Tulang buatan pabrik	1	5
5	Penyakit yang ditandai dengan penurunan kepadatan tulang rahang		
	a. Osteoporosis	13	65
	b. Penyakit gula	7	35
	c. Mulut kering	0	0
	d. Tekanan darah tinggi	0	0
6	Alat mengatasi kegoyangan gigi pada lansia		
	a. Splint gigi	19	95
	b. Sikat gigi	1	5
	c. Benang gigi	0	0
	d. Pasta gigi	0	0
7	Tindakan untuk mengembalikan fungsi bicara dan mengunyah		
	a. Menyikat gigi	4	20
	b. Splinting gigi	2	10
	c. Pembuatan gigi tiruan	13	65
	d. Tindakan bedah gusi	1	5
8	Waktu mengunjungi dokter gigi		
	a. Jika mulai merasa sakit gigi	1	5
	b. Jika mulai terjadi kegoyangan gigi	1	5
	c. 1 tahun sekali	0	0
	d. 6 bulan sekali	18	90
9	Cara merawat tulang rahang yang baik		
	a. Merokok	0	0
	b. Konsumsi minuman beralkohol	0	0
	c. Malas olahraga	0	0
	d. Konsumsi makanan kaya Kalsium dan Vitamin D	20	100
10	Dampak kehilangan gigi		
	a. Susah makan	1	5
	b. Gangguan bicara	0	0
	c. Kurang percaya diri	1	5
	d. Jawaban A, B, dan C semua benar	18	90

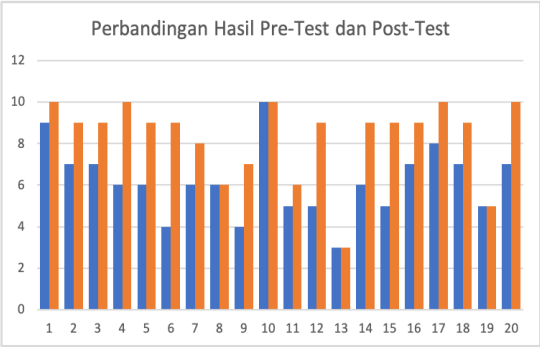
Gambar 1 menunjukkan grafik distribusi nilai *pre-test* dan *post-test* responden. Berdasarkan grafik tersebut, hasil pre-test menunjukkan bahwa 1 peserta memperoleh total nilai 3, 2 peserta memperoleh nilai 4, 4 peserta memperoleh nilai 5, 5 peserta memperoleh nilai 6, 5 peserta memperoleh nilai 7, 1 peserta memperoleh nilai 8, 1 peserta memperoleh nilai 9, dan 1 peserta memperoleh nilai 10. Rata-rata nilai *pre-test* adalah 6,15.

Sementara itu, hasil *post-test* menunjukkan bahwa 1 peserta memperoleh total nilai 3, 1 peserta memperoleh nilai 5, 2 peserta memperoleh nilai 6, 1 peserta memperoleh nilai 7, 1 peserta memperoleh nilai 8, 9 peserta memperoleh nilai 9, dan 5 peserta memperoleh nilai 10. Rata-rata nilai *post-test* meningkat menjadi 8,3. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan peserta setelah mengikuti penyuluhan.

turnitin Page 19 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 20 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991



Gambar 1. Grafik perbandingan hasil *pre-test* dan *post-test*

Berdasarkan hasil *pre-test* dan *post-test*, terdapat peningkatan persentase pengetahuan sebesar 35%. Peningkatan ini terlihat dari perbandingan rata-rata nilai *post-test* yang lebih tinggi dibandingkan dengan nilai *pre-test*. Hasil ini menunjukkan bahwa para lansia yang mengikuti penyuluhan dapat menyerap informasi yang diberikan dengan baik. Peningkatan pemahaman terutama terlihat pada pertanyaan yang membahas dampak kehilangan gigi pada lansia. Dengan adanya peningkatan pengetahuan ini, diharapkan para lansia yang mengikuti kegiatan penyuluhan dapat lebih memperhatikan kondisi kesehatan mereka secara menyeluruh, termasuk kesehatan gigi dan mulut.

Kegiatan penyuluhan yang melibatkan lansia memerlukan pendekatan individual serta penggunaan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami guna mempermudah komunikasi. Hal ini penting mengingat lansia sering kali memiliki keterbatasan fisik, seperti gangguan pendengaran, gangguan penglihatan, serta keterbatasan kognitif dalam menyerap informasi. Mengingat hal itu, perlu dipertimbangkan untuk melaksanakan penyuluhan secara berkesinambungan agar manfaatnya dapat dirasakan secara maksimal oleh masyarakat lansia.

4. KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan PkM yang telah dilakukan pada masyarakat lansia RT 014 / RW 008 Kelurahan Jatipulo, Kecamatan Palmerah, Jakarta Barat, dapat disimpulkan bahwa penyuluhan yang dilakukan memberikan dampak positif pada peserta penyuluhan, hal ini terlihat dari peningkatan pengetahuan peserta berdasarkan hasil *pre-test* dan *post-test*.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti atas pendanaan yang diberikan melalui skema pendanaan dengan nomor 023A / A.4 / LPPM-M / USAKTI / XI / 2023. Terima kasih juga kepada seluruh peserta yang berpartisipasi dalam kegiatan penyuluhan, serta pihak yang terlibat dalam kelancaran program ini hingga penyusunan manuskrip dapat diselesaikan dan dipublikasikan.

Referensi

Ayuningtyas, N. F., Parmadiati, A. E., Mahdani, F. Y., Marsetyo, R. I., Femilian, A., & Siregar, M. (2023). The Impact of Community Empowerment Programs on Oral Health Education for Knowledge Improvement in the Elderly. *Journal of Health and Allied Sciences NU*, *13*(01), 060–063. https://doi.org/10.1055/s-0042-1748492

turnitin Page 20 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

turnitin Page 21 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

e-ISSN 2721-0634, Vol. 6 dan No. 2, halaman 128-135, September 2024
DOI: https://doi.org/10.25105/3cpv9991

Fatmasari, D., Satuti, N. E., & Wiyatini, T. (2022). Relationship Between Number and Region of Tooth Loss with the Quality of Life in the Elderly. *ODONTO : Dental Journal*, *9*(1), 34. https://doi.org/10.30659/odj.9.1.34-39

Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia. *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, *11*(1), 43–55. https://doi.org/10.46807/aspirasi.v11i1.1589

Hendryani, A., Nurdinawati, V., Gunawan, I., Teknik Elektromedik, J., & Kemenkes Jakarta, P. I. (2019). Penyuluhan Tentang Bahaya Kebakaran Akibat Listrik di Rumah Tangga Bagi Warga Kelurahan Duri Selatan Jakarta Barat. Dalam *Bulletin Dharmesti Niramaya Jurnal Pengabdian Masyarakat* (Vol. 1, Nomor 1). http://www.jakartafire.net

Lugito, M. D. H., Pindobilowo, & Febriani, M. (2021). Gambaran Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Kabupaten Sambas. *M-Dental Education and Research Journal*, *1*(1), 24–35. https://journal.moestopo.ac.id/index.php/mderj

Octarina, Cindy, Nugroho, D., Kusnoto, J., Roro Asyurati Asia, R., & Sundjoyo, M. (2024). Peningkatan Pengetahuan Lansia Anggrek Bulan Untuk Pencegahan Kehilangan Gigi. *Jurnal Abdimas Kesehatan Terpadu*, *3*(1), 42–48. https://doi.org/10.25105/jakt.v3i1.20122

Patabang, E. (2015). *Status Karies dan Kualitas Hidup Lansia di Kabupaten Wajo Tahun 2015*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.

Pindobilowo, P. (2018). Pengaruh Oral Hygiene Terhadap Malnutrisi pada Lansia. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*, *14*(1), 1. https://doi.org/10.32509/jitekgi.v14i1.641

Sari, G. D., & Azizah, A. (2022). Analisis Kualitas Hidup Kesehatan Gigi dan Mulut pada Lansia (Tinjauan Pada Pensiunan PNS Pemko Banjarmasin). *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *9*(1), 66. https://doi.org/10.31602/ann.v9i1.6900

Setyowati, S., Purnomo, P. S., & Hartina, M. (2021). Dampak Kehilangan Gigi, Fungsi Kognitif dan Kualitas Hidup Lanjut Usia. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, *5*(3), 88–96. https://doi.org/10.32504/hspj.v5i3.468

Soesanto, S., Octarina, O., & Kusnoto, J. (2021). Peningkatan Kesadaran Warga RT 014/RW 008 Jatipulo, Jakarta Barat Mengenai Kesehatan Gigi pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal AKAL : Abdimas dan Kearifan Lokal*, *2*(1). https://doi.org/10.25105/akal.v2i1.9032

Watuna, F. F., Wowor, M. P., & Siagian, K. V. (2014). Gambaran Rongga Mulut pada Lansia Pemakai Gigi Tiruan Sebagian Lepasan di Panti Werda Kabupaten Minahasa. *e-GIGI*, *3*(1). https://doi.org/10.35790/eg.3.1.2015.6562

turnitin Page 21 of 21 - Integrity Submission Submission ID trn:oid:::3618:137732729

Submissions

My Queue | Archived 1

Help

Archived

Search | Filters | New Submission

19695 **Kusnoto et al.**
MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY

1 | Published | View

Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)

Submission Files

Search

72722	Manuskrip PkM Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut.docx	March 28, 2024	Article Text

Download All Files

Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
Comments for the Editor	drgjoko 2024-03-28 04:02 PM	-	0	☐
Revisi Manuskrip Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia	drgjoko 2025-01-15 01:12 PM	-	0	☐

Workflow

Submissi

Subm

Search

All Files

Pre-Re

ussion

Name				Closed
Comme				
	PM			
Revisi Manuskrip Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia	drgjoko 2025-01-15 01:12 PM	-	0	

Comments for the Editor

Participants

Joko Kusnoto (drgjoko)

Messages

Note	From
Yth. Editor JAMIN Usakti, Bersama ini kami mengirimkan manuskrip kegiatan PkM kami yang berjudul Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia. Besar harapan kami manuskrip tersebut dapat dipublikasikan pada JAMIN Usakti. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. Hormat kami, Joko Kusnoto, Octarina, Prof. Melanie Sadono Djamil, Riko Nofrizal, Fergie Christin Maitimu, Stephanie Justine Kusnadi	drgjoko 2024-03-28 04:02 PM

Add Message

PKP Kusnoto et al. | MAINTAINING
e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jamin/authorDashboard/submission/19695
80%
Sign in

Revisi Manuskrip Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia

Participants

Dyah Ayu Setyorini (dyahayu)

Joko Kusnoto (drgjoko)

Helvita Kurniadi (helvitaa)

Messages

Note	From
Yth Redaksi Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN) - Universitas Trisakti, Sebagai tindak lanjut permintaan redaksi JAMIN pada tanggal 9 Januari 2025 agar kami melakukan revisi terhadap manuskrip kami berjudul Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia, maka bersama ini kami sampaikan revisi manuskrip tersebut sesuai masukan dari Reviewer 1 & 2. Semoga hasil revisi manuskrip kami tersebut sudah memenuhi standar redaksi JAMIN dan dapat segera diterbitkan pada JAMIN edisi terdekat. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih. Hormat kami, Joko Kusnoto, dkk FKG Universitas Trisakti	drgjoko 2025-01-15 01:12 PM

12:46 PM
12/10/2025

19695 / **Kusnoto et al.** / MAINTAINING DENTAL AND ORAL HEALTH TO OVERCOME TOOTH MOBILITY IN ELDERLY

Library

Workflow | Publication

Submission | Review | Copyediting | Production

Round 1

Round 1 Status
Submission accepted.

Reviewer's Attachments Search

No Files

Revisions Search Upload File

88108	Manuskrip Cara Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut untuk Mengatasi Kegoyangan Gigi pada Lansia - REVIS.docx	March 7, 2025	Article Text

Copyediting Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Copyedited

Search

88110	CE_riska_7. 19695 Cara+Menjaga+Kesehatan+Gigi+dan+Mulut+untuk+Mengatasi+Kegoyangan+Gigi+pada+Lansia+-+REVISI+20250115.docx	March 7, 2025	Article Text