

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Streptococcus mutans detection on mother-child pairs using matrix-assisted laser desorption ionization – time of flight mass spectrometry and polymerase chain reaction
2	Nama Penulis : 1. Udijanto Tedjosasongko, 2. Dwi Mulia Ramadhaniati, 3. Seno Pradopo
3	Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)
B	Peng-index : Google Scholars dan GARUDA S2 (SINTA)
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai Bakteri Streptococcus mutans (S. mutans) yang tidak dianggap sebagai bakteri asli rongga mulut karena ditularkan dari orang-orang di sekitar anak-anak selama erupsi gigi sulung. 2. Tujuan Penelitian ini Untuk mengetahui strain dan serotipe S. mutans dengan menggunakan matrix-assisted laser desorption ionization – time of flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS) dan polymerase chain reaction (PCR) pada sampel plak gigi yang diambil dari pasangan ibu-anak. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Cariology, karena bakteri Streptococcus mutans merupakan penyebab karies gigi dan deteksi bakteri ini dapat digunakan untuk pencegahan karies gigi pada anak. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: <i>Initial acquisition and transmission of Mutans Streptococci in children at day nursery</i>
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/MKG/article/view/9151 https://repository.unair.ac.id/108191/1/1%20Streptococcus_mutans_detection_on_mother-child_pai.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1978-3728, 2442-9740 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 8 Negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dental science dan dental hygiene
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 12% https://repository.unair.ac.id/108191/3/1t%20Streptococcus%20mutans%20detection%20on%20mother%20E2%80%93%20child%20pairs%20using%20matrix%20assisted%20laser%20desorption%20ionization%281%29.pdf 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) =

