

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : THE EFFECT OF GLYCERIN APPLICATION ON SURFACE HARDNESS OF NANOHYBRID COMPOSITE RESIN IMMersed IN ALCOHOLIC MOUTHWASH

Penulis Artikel Ilmiah : Tio Aldi Nugroho, Gloria Fortuna\*, Lusiana Batubara, **Nadia Hardini**

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Dentino Jurnal Kedokteran Gigi
- b. ISSN : 2337-5310
- c. Nomor/Volume/Hal : 1/8/91-94
- d. Edisi (bulan/tahun) : Maret/2023
- e. Penerbit : Universitas Lambung Mangkurat
- f. Jumlah halaman : 4 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20527/dentino.v8i1.16088>
- h. Alamat web Jurnal : <https://ppjp.ulm.ac.id/>
- i. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/19028/1/Glycerin%20mouthwash.pdf>
- j. Terindeks di : SINTA 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		20		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		
Nilai Total = (100%)		<b>20</b>		
Nilai pengusul =			<b>(20% x 20)/2 =</b>	<b>2,00</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Memiliki unsur artikel yang sesuai, mulai dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusion
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Membahas pengaruh aplikasi gliserin pada kekerasan permukaan dari nanohybrid composite resin yang direndam dalam mouthwash beralkohol secara lengkap dan jelas
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode lengkap dan jelas, tehnik yang digunakan sesuai perkembangan. Total 32 sampel dibagi menjadi kontrol dan perlakuan dengan mengaplikasikan gliserin pada sampel. Dilanjutkan dengan merendam sampel pada saliva buatan selama 24 jam dan mouthwash beralkohol selama 6 jam. Tes kekerasan permukaan diukur dengan Vickers Hardness Tester.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal terakreditasi SINTA 3

Semarang,  
 Penilaian



Prof. Dr. drg. Oedijani, M.S  
 NIP 194902091979012001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar