

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR**

Judul Artikel Ilmiah : Compressive and tensile strength measurement of irreversible hydrocolloid impression material made of brown algae *Padina* sp  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun1\***, Rafikah Hasyim1, Acing H. Mude2, Muhammd Ikbal2, Teiza Nabilah3, Mutiaranisa Safitri1, Fuad H. Akbar (**Penulis 1 dari 7**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)  
 b. Volume/Nomor/ Hal : April 2021, Volume 6, Number 1: 51-53  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021.  
 d. Penerbit : (J Dentomaxillofac Sci)  
 e. Jumlah halaman : halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi
2	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						18
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		8%				1,44
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%				5,08
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		28%				5,08
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				5,08
Total = (100%)		92%				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 1 dan 7					16,56
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ini memiliki sistematika penulisan yang terstruktur, seperti introduction, Material and method, results and conclusion.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Bahwa artikel ini menerangkan tentang peran alga coklat ( <i>Padina</i> sp) sebagai langkah persiapan untuk membuat bahan cetak gigi standar. Hasil yang di dapatkan menyimpulkan bahwa kekuatan tekan dan tarik rata-rata dari material yang terbuat dari <i>padina</i> sp masih tergolong lemah pembahasan dilakukan dengan sangat mendalam dengan membandingkan beberapa hasil penelitian terbaru.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Artikel berbasis quasi-experimental yang dipaparkan secara lengkap dalam teks. Dilakukan replikasi pengukuran, membandingkan dengan kontrol dan menguji statistiknya.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal penerbit adalah jurnal internasional yang terindeks dalam Google scholar, GARUDA, EBSCO, SINTA, DOAJ dan Crossref.					

Makassar, 17 Januari 2022  
 Reviewer 1



**Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes.**  
 NIP 196810281998022002  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar (Gol. IV/c)  
 Bidang Ilmu : Dept. Oral Biologi  
 Unit Kerja : FKG Unhas

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR**

Judul Artikel Ilmiah : Compressive and tensile strength measurement of irreversible hydrocolloid impression material made of brown algae Padina sp  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun1\***, Rafikah Hasyim1, Acing H. Mude2, Muhammd Ikbal2, Teiza Nabilah3, Mutiaranisa Safitri1, Fuad H. Akbar (**Penulis 1 dari 7**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)  
 b. Volume/Nomor/ Hal : April 2021, Volume 6, Number 1: 51-53  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021.  
 d. Penerbit : (J Dentomaxillofac Sci)  
 e. Jumlah halaman : halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi
2	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
						18
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		80%				1.44
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%				5.08
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		28%				5.08
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				5.08
Total = (100%)		92%				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 1 dari 7					16.56

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ditulis dalam susunan yang lengkap, komponen & manuskrip terstruktur dan sistematis
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Penelitian ini memiliki kebaruan dalam pemanfaatan biotek laut yang bertujuan untuk mengeksplorasi potensi alga coklat (padina sp) dengan mengukur kuat tekan dan kuat tarikannya sebagai langkah persiapan untuk membuat bahan cetak gigi standar dari natrium alginat Padina sp. Pembahasan yang disajikan lengkap dan sistematis, di rangkai dalam beberapa perbandingan dengan penelitian sebelumnya.
Kecukupan & Kemutahiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan update dan memiliki jumlah sampel yang memadai jenis penelitian dan desain penelitian di formulasikan berdasarkan jenis data yang diperoleh sehingga dapat menjawab hipotesis penelitian.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit nasional merupakan jurnal internasional yang termasuk dalam banyak data base abstract dan pengindeksan terkemuka: Google Scholar, dll

Makassar, 5 Januari 2022  
 Reviewer 2



**Prof. Dr. drg. Edy Machmud, Sp. Pros. (K)**

NIP 196311041994011001

Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV/e

Departemen: Dept. Prostodonsi FKG Unhas

Unit Kerja : FKG Unhas

