

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

Judul Artikel Ilmiah : Physical characteristics test (water content and viscosity) of extraction sodium alginate brown algae (phaeophyta) species padina sp. as basic material for production dental impression material

Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun1***, Bahruddin Thalib2, Dahlang Tahir3, Syaharuddin Kasim4, Ahmad F. Nugraha1 (**Penulis 1 dari 5**)

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Science(J Dentomaxillofac Sci)
 b. Volume/Nomor/ Hal : August 2018, Volume 3, Number 2: 84 -87
 c. Edisi (bulan/tahun) : (J Dentomaxillofac Sci)
 d. Penerbit : P-ISSN.2503-0817, E-ISSN.2503-0825
 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%				5,04
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		28%				5,04
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				5,04
Total = (100%)		92%				92%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 1 dan 5					16,56
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ditulis dalam susunan yang lengkap, komponen-komponen manuskrip instruktur dan sistematis.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Penelitian ini memiliki kebaruan dalam pemanfaatan biota laut yang bertujuan untuk mengeksplorasi potensi nira coklat (padina sp) dengan mengukur kuat tekan dan kuat tariknya sebagai langkah persiapan untuk membuat bahan cetak gigi standar dari natrium alginat padina sp. Pembahasan yang disajikan lengkap dan sistematis, dituangkan dalam beberapa perbandingan dengan penelitian sebelumnya.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang disajikan update dan memiliki jumlah sampel yang memadai. Metode penelitian dilakukan dengan menyajikan diuji untuk karakteristik fisik bahan cetak termasuk uji viskositas dan konten air.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit nasional merupakan jurnal internasional yang termasuk dalam banyak database abstraksi dan pengindeksan terkemuka: Google Scholar, World cat, GARUDA, EBSCO, SINTA, DOAJ, Crossref, Microsoft Academic Search.					

Makassar, 24 Januari 2022
 Reviwer 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 TERINDEKS INTERNASIONAL, DOAJ, GOOGLE SCHOLAR

Judul Artikel Ilmiah : Physical characteristics test (water content and viscosity) of extraction sodium alginate brown algae (phaeophyta) species padina sp. as basic material for production dental impression material
 Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun1***, Bahrudin Thalib2, Dahlang Tahir3, Syaharuddin Kasim4, Ahmad F. Nugraha1 (**Penulis 1 dari 5**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Science (J Dentomaxillofac Sci)
 b. Volume/Nomor/ Hal : August 2018, Volume 3, Number 2: 84 -87
 c. Edisi (bulan/tahun) : (J Dentomaxillofac Sci)
 d. Penerbit : P-ISSN.2503-0817, E-ISSN.2503-0825
 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.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		8%				1.44
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		23%				5.04
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		23%				5.04
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		28%				5.04
Total = (100%)		92%				1.44
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 1 dari 5					16.56

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ini memiliki sistematisa penulisan yang terstruktur dan lengkap, seperti introduction, material and methods, results and conclusion.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Bahwa artikel ini menerangkan tentang potensi coklat jenis padina sp. dengan memulisa sifat karakteristik ekstraksi natrium alginat dari alga coklat jenis padina sp sebagai persiapan untuk pembuatan bahan cetak gigi (hidrokoloid ireversibel). Hasil yang di dapatkan menyimpulkan bahwa spesies alga coklat padina sp berpotensi sebagai salah satu bahan dasar kedokteran gigi. Pembahasan di lakukan dengan cukup mendalam dengan membandingkan beberapa hasil penelitian jurnam.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Artikel berbasis quasi-experimental yang di paparkan secara lengkap dalam teks. Dilakukan replikasi pengaliran, 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, 5 Januari 2022
 Reviewer 2

Prof. Dr .drg. Edy Machmud,Sp.Pro.(K)
 NIP 196311041994011001
 Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya , IV/e
 Departemen: Dept. Prostodonsi FKG Unhas
 Unit Kerja : FKG Unhas

