

7

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

Judul Artikel Ilmiah : Measuring sodium alginate content of brown algae species padina sp. as the basic matter for making dental impression material (irreversible hydrocolloid impression material)

Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun,\* Suci A. Rachman (Penulis 1 dari 2)**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)  
 b. Volume/Nomor/ Hal : August 2016, Volume 1, Number 2: 129-133  
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2016.  
 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	Linier.

**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 & metodologi (30%)		28%				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 2					16,56
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal ini memiliki sistematika penulisan yg terstruktur & pedoman yg jelas.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup penelitian ini mengidentifikasi kadar natrium yg diekstraksi dari padina .sp.. Ekstrak tsb merupakan materi dasar dari hidrocolloid irreversible. Menguji ke murnian natrium alginat hasil ekstraksi & membandingkan dgn kontrol. Dalam naskah artikel, hasil penelitian di tampilkan dalam pembahasan & diskusi yg cukup - lengkap & jelas.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Desain penelitian eksperimental dgn metode studi kasus one-shoot. Hasil riset di paparkan secara lengkap dalam teks. Dilakukan perbandingan bahan yg di uji dengan kontrol serta pengujian yg sesuai.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Internasional yg terindeks dalam Google Scholar, GARUDA, EBSCO, SINTA, DOAJ & Crossref.					

Makassar, 14 Januari 2022  
 Reviewer 1

  
**Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si.**  
 NIP 197110121999032001  
 Jabatan /Pangkat : Guru Besar (Gol. IV/b)  
 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 : Measuring sodium alginate content of brown algae species padina sp. as the basic matter for making dental impression material (irreversible hydrocolloid impression material)

Penulis Artikel Ilmiah : **Nurlindah Hamrun,\* Suci A. Rachman (Penulis 1 dari 2)**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Dentomaxillofacial Scienc (J Dentomaxillofac Sci)  
 b. Volume/Nomor/ Hal : August 2016, Volume 1, Number 2: 129-133  
 c. Edisi (bulan/tahun) : August 2016.  
 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%)		280%				5.04
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi & metodologi (30%)		280%				5.04
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		280%				5.04
Total = (100%)		920%				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis 1 dari ke 2					16.56

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Jurnal artikel ini ditulis dalam susunan yg lengkap disertai dengan komponen-komponen manuskrip terstruktur dan sistematis
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Penelitian ini mempunyai novelty dalam evaluasi natrium alginate yang dihasilkan dari ekstrak 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. Jenis penelitian dan desain penelitian diformulasikan berdasarkan jenis data yg diperoleh sehingga dapat menjawab hipotesis penelitian
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit naskah merupakan jurnal internasional yang termasuk dalam banyak database abstrak dan pengindeksan terkemuka Google scholar, world cat, Garuda, EBSCO, SINTA, Crossref, Microsoft Academic search.

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

