

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis of The Existence Of Bacteria and Bathers Behavior At Tanjung Bayang Beach Kota Makassar**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Uyuun Wiji Ismita, Agus Bintara Birawida, Ansariadi, Anwar Mallongi, Andi Hardianti, Muliati Hidayat**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Hasanuddin International Journal Of Health Research**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 1(2)/1-10**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**
 d. Penerbit : **Hasanuddin University**
 e. Jumlah halaman : **10 (Sepuluh)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi


NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Plagiasi cukup rendah karena hasil turnitin similarity 16%</i>
2	Linearitas	<i>Sangat lancar terkait kesehatan lingkungan di wilayah pesisir dan kepulauan.</i>

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%)		2				2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				6
Total = (100%)		20				20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>Anggota</i>					1,6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Kelengkapan dan kesesuaian jurnal ini sesuai dengan ketentuan jurnal bereputasi terdori dan introduction, method, result and discussion.</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>Masalah dalam bidang kesehatan lingkungan pesisir khususnya pencemaran mikroorganisme patogen ditaut. Membahas secara mendalam keberadaan bakteri patogen dan perilaku pengunjung kemudian dipaparkan dampak kesehatan masyarakat bagi pengunjung pesisir pantai.</i>
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>Data dari hasil penelitian disajikan dengan lengkap dan jelas pada gambar dan tabel. Metode penelitian menggunakan observasional analitik yang sesuai dengan tujuan dan menggunakan referensi terbaru.</i>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Artikel diterbitkan di jurnal internasional dengan memuat unsur terbitan yang lengkap dan memenuhi kualitas jurnal internasional serta dapat diakses secara online.</i>

Makassar, Desember 2021
 Penilai 1


Prof. Dr. Atjo Wahyu, S.KM., M.Kes.
 NIP 197002161994121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Tk 1 (Gol : IV/b)

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analysis of The Existence Of Bacteria and Bathers Behavior At Tanjung Bayang Beach Kota Makassar**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Uyuun Wiji Ismita, Agus Bintara Birawida, Ansariadi, Anwar Mallongi, Andi Hardianti, Muliati Hidayat**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Hasanuddin International Journal Of Health Research**
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 1(2)/1-10**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**
 d. Penerbit : **Hasanuddin University**
 e. Jumlah halaman : **10 (Sepuluh)**

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	<i>Hasil turnitin similarity sebesar 16,4</i>
2	Linearitas	<i>Linear dengan bidang kesehatan lingkungan khususnya pencemaran lingkungan oleh mikroorganismenya di laut</i>

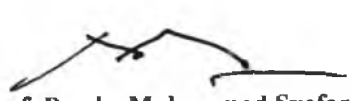
II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

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%)	<i>2</i>					<i>2</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<i>6</i>					<i>6</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<i>6</i>					<i>6</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<i>6</i>					<i>6</i>
Total = (100%)	<i>20</i>					<i>20</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>Anggota</i>					<i>4,6</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	<i>Unsur lengkap dan sesuai dengan kriteria jurnal internasional yang memuat pendahuluan, tujuan, metode dan diskusi. Memenuhi syarat jurnal internasional</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>Ruang lingkup masuk kesehatan lingkungan pesisir. Cukup dalam membahas keberadaan? bakteri penyebab penyakit di laut dan menjelaskan dampak kesehatan yang mengancam masyarakat disosokan dengan perilaku masyarakat</i>
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	<i>Data lengkap dan menggunakan referensi terbaru, metode sudah sesuai dengan tujuan dan hasil yang akan diperoleh</i>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Unsur dan kualitas penerbit cukup baik, Memenuhi kriteria jurnal internasional</i>

Makassar, Desember 2021
 Penilai 2


Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS
 NIP 195410211988121001
 Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

ANALYSIS OF THE EXISTENCE OF BACTERIA AND BATHERS BEHAVIOR AT TANJUNG BAYANG BEACH MAKASSAR CITY

Link jurnal : <https://journal.unhas.ac.id/index.php/HIJHRS>

Link artikel : <https://journal.unhas.ac.id/index.php/HIJHRS/article/view/9550>

Hasanuddin International Journal of Health Research Sciences

[Current](#) [Archives](#) [About](#) ▾

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol.1 No.02 \[2020\]](#) / [Articles](#)

ANALYSIS OF THE EXISTENCE OF BACTERIA AND BATHERS BEHAVIOR AT TANJUNG BAYANG BEACH MAKASSAR CITY

Uyuun Wiji Ismita

Environmental Health Departement, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

Agus Bintara Birawida

Environmental Health Departement, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

Ansariadi Ansariadi

Epidemiology Departement, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

Anwar Mallongi

Environmental Health Departement, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

Andi Hardianti

Epidemiology Departement, Faculty of Public Health, Hasanuddin University



[Open Journal Systems](#)

[Information](#)

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

Analysis of The Existence of Bacteria and Bathers Behavior At Tanjung Bayang Beach Kota Makassar

Uyuan Wiji Ismita,¹ Agus Bintara Birawida,² Ansariadi,³ Anwar Mallongi,⁴ Andi Hardianti,⁵ Muliati Hidayat⁶

¹Departement of Environmental Health, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

²Departement of Environmental Health, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

³Departement of Epidemiology, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

⁴Departement of Environmental Health, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

⁵Departement of Environmental Health, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

⁶Departement of Epidemiology, Faculty of Public Health, Hasanuddin University

Citation: Ismita U.W., Birawida A.B., Ansariadi, Mallongi A., Hardianti A., B Muliati H. (2020). Analysis of The Existence of Bacteria and Bathers Behavior At Tanjung Bayang Beach Kota Makassar. *Hasanuddin International Journal Of Health Research* 1(02):1-10.

Keywords: Swimming, Bacteria, Health Problems, Beach, Bathers Behaviour

Correspondence: Uyuan Wiji Ismita, Faculty of Public Health Hasanuddin, University Makassar, 90245
Email: uyuanwijismita@gmail.com

Accepted: 15- January-2020

Online first: 28- February-2020

Conflict Interest: The authors have declared that no competing interests exist.

ABSTRAK

Contamination of sea water by pollutants is a public health problem in various parts of the world, and bathing in polluted water usually creates the danger of contracting an infection. Humans can be exposed to various microorganisms that cause disease in recreational waters. This study aims to analyze the presence of bacteria and visitor behavior at the Tanjung Bayang Beach in Makassar City. This study aims to determine the presence of bacteria in seawater with visitor activity in Tanjung Bayang Beach, Makassar City. This study uses an observational analytic method with a descriptive approach. The sample object in the study consisted of 5 sample points with 3 repetitions. The method of sampling the subjects in this study was done by Stratified Random Sampling. The results showed that the other activity most visitors performed was playing sand with a number of 78 respondents (37.1%), the overall sea water samples of Tanjung Bayang beach in Makassar City were taken containing bacteria at five sampling points for three consecutive weeks, swimming activities experiencing health problems, which amounted to 102 respondents (48.6%), the most health problems were itching by 43 respondents (20.5%), swimming visits to Tanjung Bayang beach visitors with the most number was once a month, amounting to 60 respondents (28.6%) and the frequency of Swimming Visits on the Visitors of Tanjung Kota Makassar Beach which shows that the length of time swimming visitors at the Tanjung Bayang Beach Makassar City with the most number is 1-2 hours,