**URAY IFFAT RANAWUDD**

Program Studi Ilmu Kelautan FMIPA Universitas Tanjungpura

Jl. Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Pontianak

Kalimantan Barat

2 Juni 2024

Kepada:

Yth. **Dr. Budi Warsito**

*Chief Editor* Jurnal Ilmu Lingkungan

di Semarang

Dengan hormat,

Bersama dengan surat ini, kami bermaksud untuk mengirimkan naskah yang berjudul “Penentuan Indeks Kesehatan Laut Berdasarkan Parameter Oseanografi di Perairan Kabupaten Sambas” ke Jurnal Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro. Hasil penelitian ini bersifat orginal dan belum pernah kami terbitkan ke jurnal lainnya

Pada naskah ini, kami melaporkan bahwa dengan masih minimnya penelitian mengenai Indeks Kesehatan Laut (IKL) di Indonesia, perlu dilakukan langkah nyata untuk mengisi kekurangan penelitian khususnya indeks kesehatan laut di Indonesia. Di perairan Kalimantan Barat, hingga kini belum ada penelitian yang mendalam mengenai indeks kesehatan laut, meskipun wilayah ini mengalami berbagai masalah lingkungan laut, seperti pencemaran, penangkapan ikan berlebihan, degradasi habitat, dan dampak negatif perubahan iklim. Salah satu wilayah yang terdampak adalah perairan Sambas. Dengan adanya perairan laut lepas yang mengelilingi Sambas serta aliran sungai yang memasukinya, wilayah ini menjadi sangat strategis dalam konteks perikanan dan kelautan. Dinamika perairan yang kompleks, termasuk interaksi antara air laut dan air sungai, serta berbagai aktivitas manusia di sekitarnya, memiliki potensi besar untuk mempengaruhi kondisi keseluruhan perairan Sambas. Oleh karena itu, penelitian ini akan mengkaji kesehatan laut di perairan Sambas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi kesehatan laut di perairan Sambas tergolong dalam kategori sedang dengan nilai IKL sekitar 97. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kesadaran dan informasi kepada pemerintah daerah Kabupaten Sambas dan Provinsi Kalimantan Barat untuk merumuskan dan menentukan kebijakan yang mendorong kesehatan laut.

Kami juga menyatakan bahwa hasil penelitian ini tidak ada *confict of interest*. Seluruh korespondesi yang berkaitan dengan hasil penelitian ini dapat dikirimkan ke email [**apriansyah@fmipa.untan.ac.id**](mailto:apriansyah@fmipa.untan.ac.id)

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatian yang telah Bapak berikan kami ucapkan terimakasih.

Salam hormat,

Uray Iffat Ranawudd

Reviewer Journal :

1. Dr. Suhaemi (Prodi Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Papua)

Email : [s.manaf@unipa.ac.id](mailto:s.manaf@unipa.ac.id)

1. Dr. Sabhan (Prodi FIsika, Universitas Tadulako)

Email: [sabhan@untad.ac.id](mailto:sabhan@untad.ac.id)

1. Dr. Adriani (Departemen ITK, IPB)

Email: [adriani@apps.ipb.ac.id](mailto:adriani@apps.ipb.ac.id)