

Covering Letter

29 Juli 2024

Kepada Yth.

Pimpinan Redaksi AcTion: Aceh Nutrition Journal

Bersama ini saya/kami menulis permohonan kepada pimpinan redaksi untuk dapat mempertimbangkan manuskrip yang kami ajukan berjudul "Nutritional Impacts of Earthquake and Tsunami on Children in Central Sulawesi: A Comparative Study Using e-PPGBM Data" untuk dapat dipublikasikan pada jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal. Dalam hal ini saya/kami memilih jalur Fast track untuk proses review.

Manuskrip yang saya kirimkan yaitu berisi tentang Gempa bumi dan tsunami pada tanggal 28 September 2018 di Sulawesi Tengah mengakibatkan dampak serius terhadap kesehatan dan gizi anak-anak di wilayah tersebut. Studi ini membandingkan status gizi anak di wilayah terdampak bencana dan wilayah tidak terdampak bencana. Desain studi cross-sectional, penelitian ini dilaksanakan pada April 2024. Data diperoleh dari Sistem e-PPGBM dan dianalisis untuk mengidentifikasi perubahan dalam prevalensi stunting, underweight, dan wasting pada anak-anak usia 6-23 bulan. Penelitian ini menggunakan data e-PPGBM dari Kabupaten Sigi yang mencakup 15 kecamatan. Waktu pengukuran dibagi menjadi tiga periode; 12 bulan sebelum bencana pada 28 September 2017 – 28 September 2018 yang memperoleh data dari 2840 anak. Enam bulan pertama setelah bencana (29 September 2018 - 28 Maret 2019) memperoleh data dari 7248 anak, dan enam bulan kedua setelah bencana (29 Maret 2019 - 29 September 2019) memperoleh data dari 10.894 anak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah bencana, rata-rata Z-Score TB/U dan BB/TB secara signifikan lebih rendah di daerah terdampak bencana dibandingkan dengan daerah yang tidak terdampak ($p = 0.00$), menunjukkan dampak berkelanjutan terhadap pertumbuhan dan status gizi anak-anak. Penelitian ini menunjukkan perlunya tindakan cepat dan efektif untuk menangani masalah gizi setelah bencana, serta upaya jangka panjang untuk memulihkan status gizi anak-anak dan mengurangi dampak jangka panjang pada komunitas yang rentan.

Kami sangat yakin bahwa manuskrip kami sesuai dengan cakupan keilmuan atau scope dan kajian pada jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal, yaitu ilmu gizi baik dalam bidang kajian "**Gizi Masyarakat**". Semua keterangan terkait Judul Manuskrip, Runding Titles, Penulis dan Afiliasi, serta Korespondensi terlampir.

Saya/Kami yakin bahwa para pembaca jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal akan sangat tertarik dengan **Penelitian** yang kami ajukan karena Artikel ini relevan untuk pembaca jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal karena menggabungkan aspek teknologi pangan dan kesehatan masyarakat dalam konteks nutrisi remaja. Kami yakin bahwa temuan kami akan berkontribusi pada literatur dan praktek gizi masyarakat.

Kami mengkonfirmasi bahwa manuscript ini adalah hasil yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan dimanapun serta tidak sedang diajukan untuk publikasi ditempat lain. Saya dan co-author saya tidak memiliki *conflict of interest* yang dapat mempengaruhi hasil penelitian ini. Selain itu, kami juga menjamin bahwa standard etik telah dijalankan saat melakukan penelitian ini.

Saya akan bertindak sebagai penulis korespondensi untuk manuskrip ini dan saya akan bertanggung jawab untuk menginformasikan progress atau kemajuan review manuskrip, serta revisi kepada semua co-author. Untuk korespondensi saya dapat dihubungi melalui email di: ikydho@gmail.com / hafid.fahmi79@gmail.com

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Fahmi Hafid, S.Gz., M.Kes

Poltekkes Kemenkes Surabaya

Mobile Phone: 082333025982

Email: Hafid.fahmi79@gmail.com

Lampiran:

Judul Manuskrip: Nutritional Impacts of Earthquake and Tsunami on Children in Central Sulawesi: A Comparative Study Using e-PPGBM Data

Running Titles: Nutritional Impacts of Earthquake and Tsunami on Children in Central Sulawesi: A Comparative Study Using e-PPGBM Data

Penulis:

Mujayanto^{1*}(email: ikydho@gmail.com);

Fahmi Hafid² (email: hafid.fahmi79@gmail.com)

Afiliasi Penulis:

1. Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia.
2. Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia

Korespondensi:

Jurusan Gizi, Poltekkes Kemenkes Surabaya, Jl. Pucang Jajar Tengah 56 Surabaya Provinsi Jawa Timur, Indonesia, 60282, Indonesia. Telp. (031) 5027058