

Covering Letter

05 Oktober 2023

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 "*The Effect of Dadih for the Prevention of Iron Deficiency Anemia in Healthy Adolescent Girls 12-15 years old*" untuk dapat dipublikasikan pada jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal.

Manuskrip yang saya/kami kirimkan yaitu berisi tentang pemberian dadih yang mengandung nilai gizi tinggi, zat besi, dan sumber probiotik dijadikan sebagai salah satu strategi untuk mencegah terjadinya anemia defisiensi besi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dadih terhadap serum feritin dan kadar hemoglobin untuk mencegah terjadinya anemia defisiensi besi pada remaja sehat usia 12-15 tahun. Pemberian dadih sebagai salah satu pangan sumber probiotik diharapkan dapat meningkatkan penyerapan zat besi di dalam tubuh sehingga mempengaruhi bioavailabilitas besi dan berdampak pada status zat besi remaja yang dapat dilihat dari parameter serum feritin dan kadar hemoglobin. 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 Kesehatan 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: Penelitian tentang pengaruh pemberian dadih sebagai sumber probiotik untuk mencegah anemia defisiensi besi merupakan penelitian yang baru dilakukan dan sebagai masukan atas penelitian-penelitian sebelumnya yang membahas terkait kemampuan probiotik untuk meningkatkan penyerapan zat besi dan memperbaiki status zat besi pada manusia. Selain itu, penelitian tentang pemberian dadih pada remaja putri belum pernah dilakukan khususnya pengaruh pemberian dadih terhadap status zat besi untuk mencegah terjadinya anemia defisiensi besi pada remaja putri usia 12-15 tahun. 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: edwardksl@fk.undip.ac.id

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

Hormat Saya,



Edward Kurnia Setiawan Limijadi

Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Diponegoro University

Mobile Phone: 0838 62 305904

Email: edwardksl@fk.undip.ac.id

Lampiran:

Judul Manuskrip: *The effect of dadih for the prevention of iron deficiency anemia in healthy adolescent girls 12-15 years old*

Running Titles: *The effect of dadih for the prevention of iron deficiency anemia*

Penulis:

Rena Budiyatri¹ (email: renabudiyati@gmail.com); Gemala Anjani² (email: gemaanjani@gmail.com); Anang Mohamad Legowo³ (email: anang_ml@yahoo.com); Ahmad Syauqy⁴ (email: syauqy@fk.undip.ac.id); Edward Kurnia Setiawan Limijadi^{5*} (email: edwardksl@fk.undip.ac.id)

Afiliasi Penulis:

1. Department of Nutrition Science, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia.
2. Department of Nutrition Science, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia.
3. Faculty of Animal and Agricultural Sciences, Diponegoro University, Semarang, Indonesia.
4. Department of Nutrition Science, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia.
5. Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia.

Korespondensi:

*Edward Kurnia Setiawan Limijadi

Department of Clinical Pathology, Faculty of Medicine, Diponegoro University, Jl. Prof. Sudarto SH, Tembalang, Semarang, Jawa Tengah 50271, Indonesia Telp/Hp. 0838 62 305904