

Covering Letter

16 Januari 2024

Kepada

Yth. Redaktur SAGO Gizi dan Kesehatan,

Dengan ini kami menulis permohonan kepada redaktur mempertimbangkan manuskrip kami yang berjudul “Pengembangan dan Validasi *Nutrient Rich Food Index* sebagai Alat Ukur Kualitas Konsumsi pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Indonesia Maju” untuk dapat dipublikasikan di SAGO Gizi dan Kesehatan. Dalam hal ini saya memilih jalur *Fast track* untuk proses review.

Manuskrip yang kami kirimkan berisi tentang *Nutrient Rich Food (NRF) Index* yang dikembangkan sebagai sistem pemeringkatan skor berdasarkan komposisi zat gizi. Peneliti melakukan validasi beberapa alternatif indeks NRF dengan Indeks Gizi Seimbang (IGS) yang merupakan pengembangan *Healthy Eating Index (HEI)* sebagai alat ukur kualitas konsumsi yang digunakan pada mahasiswa FIKES UIMA. Kami yakin bahwa manuskrip kami selaras dengan *scope* dan kajian SAGO Gizi dan Kesehatan terkait ilmu gizi khususnya bidang Gizi Masyarakat. Kami yakin bahwa pembaca SAGO Gizi dan Kesehatan akan tertarik dengan penelitian/kajian pustaka kami karena berdasarkan penelusuran studi terkait kualitas konsumsi pangan, belum ada studi di Indonesia yang meneliti tentang pengembangan dan validasi *NRF Index* khususnya dengan *golden standard* HEI. HEI didesain untuk menilai kepatuhan terhadap panduan konsumsi di Amerika serta menggunakan sistem scoring yang independen dari distribusi populasi studi (USDA., 2015). Australia dan Thailand mengembangkan HEI sebagai instrumen kualitas konsumsi pangan sesuai dengan panduan konsumsi di negara tersebut. Di Indonesia, HEI dikenal dengan istilah Indeks Gizi Seimbang (IGS) yang dikembangkan pada beberapa kelompok umur seperti pria dan wanita dewasa dan remaja (Rahmawati., 2015; Amrin., 2013). IGS3-60 merupakan IGS yang paling valid yang dikembangkan untuk wanita dewasa di Indonesia. (Amrin., 2013)

Kami mengkonfirmasi bahwa *manuscript* ini adalah hasil yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan dimanapun serta tidak sedang diajukan untuk publikasi di tempat 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 yuriekaningrum@gmail.com.

Terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.
Hormat Saya,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Annisa' with a stylized flourish at the end.

Annisa Yuri Ekaningrum

Universitas Indonesia Maju

Mobile Phone: 081298027977

Email: yuriekaningrum@gmail.com