

Covering Letter

23 Februari 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 "Uji efektivitas ekstrak buah jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) terhadap indeks aterogenik tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) jantan galur wistar yang diinduksi aloksan " untuk dapat dipublikasikan pada jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal.

Manuskrip yang saya/kami kirimkan yaitu berisi tentang *Syzygium cumini* (L.) Skeels memiliki potensi antioksidan yang didukung oleh kandungan flavonoidnya yang tinggi yang dapat meningkatkan indeks aterogenik (AI) sehingga dapat digunakan sebagai alternatif terhadap terapi penurunan risiko aterosklerosis khususnya pada penderita Diabetes Mellitus. 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 "**Bidang Gizi Klinis/Dietetik**". 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 sejumlah tanaman diketahui berkhasiat menurunkan kadar glukosa darah (KGD), namun terkadang dalam penggunaannya hanya berdasarkan pengalaman atau terbatas secara empiris. Seperti yang diyakini oleh sebagian masyarakat Aceh bahwa jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels) efektif untuk menurunkan kadar gula darah, tetapi tidak banyak penelitian terkait akan kebenaran khasiat tersebut berdasarkan uji klinik maupun preklinik.

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: mulyati.sriahayu@unimal.ac.id

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

Hormat Saya,



dr Mulyati Sri Rahayu M.Si

Bagian Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh

Mobile Phone: 081360300100

Email: mulyati.sriahayu@unimal.ac.id

Lampiran:

Judul Manuskrip: Uji efektivitas ekstrak buah jamblang (*Syzygium cumini (L.) Skeels*) terhadap indeks aterogenik tikus putih (*Rattus norvegicus L.*) jantan galur wistar yang diinduksi aloksan

Running Titles: Uji efektivitas ekstrak buah jamblang terhadap indeks aterogenik

Penulis:

Mulyati Sri Rahayu^{1*}(email:mulyati.sriahayu@unimal.ac.id); Nurfardian² (email:nurfardian@unimal.ac.id); Ayu Nanda Sari³ (email:ayu.120610024@mhs.unimal.ac.id)

Afiliasi Penulis:

1. Bagian Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh- Lhokseumawe. Aceh
2. Bagian Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh- Lhokseumawe Aceh
3. Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh- Lhokseumawe Aceh.

Korespondensi:

*Mulyati Sri Rahayu

Bagian Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh, Jl. HM.uteunkot Cunda -Muara Dua, Lhokseumawe, Aceh, Indonesia