

## Covering Letter

28 September 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 "Study of Physical and Chemical Characteristics of Cow's Milk Evaporated by Climbing Film Evaporator Method" untuk dapat dipublikasikan pada jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal.

Manuskrip yang saya/kami kirimkan yaitu berisi tentang proses evaporasi susu sapi menggunakan *climbing film evaporator* yang mempengaruhi karakteristik fisik susu meliputi densitas, titik beku dan total *solid non fat*, serta karakteristik kimia mencakup kadar air, lemak, protein, laktosa, mineral serta pH susu. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa proses evaporasi dapat meningkatkan kandungan nutrisi yang terkandung di dalam susu. 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 "**Teknologi Pangan dan Gizi**". Semua keterangan terkait Judul Manuskrip, Runing 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: belum banyak penelitian tentang evaporasi susu menggunakan *climbing film evaporator*. Penggunaan alat tersebut menunjukkan bahwa kandungan nutrisi pada susu dapat meningkat dan sesuai dengan kandungan nutrisi susu evaporasi yang telah termuat dalam SNI sehingga dapat menjadi salah satu bentuk diversifikasi dari susu.

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: [findi.citra@polije.ac.id](mailto:findi.citra@polije.ac.id).

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

Hormat Saya,



**Findi Citra Kusumasari**

Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember

Mobile Phone: 081515128562

Email: [findi.citra@polije.ac.id](mailto:findi.citra@polije.ac.id)

**Lampiran:**

<b>Judul Manuskrip:</b> Study of Physical and Chemical Characteristics of Cow's Milk Evaporated by Climbing Film Evaporator Method
<b>Running Titles:</b> Physical and Chemical Characteristics of Cow's Milk Evaporated by Climbing Film Evaporator
<b>Penulis:</b> Budi Hariono <sup>1</sup> ( <a href="mailto:budi.hariono@polije.ac.id">budi.hariono@polije.ac.id</a> ); Findi Citra Kusumasari <sup>2*</sup> ( <a href="mailto:findi.citra@polije.ac.id">findi.citra@polije.ac.id</a> ); Angga Herviona Ikhwanudin <sup>3</sup> ( <a href="mailto:angga.herviona@polije.ac.id">angga.herviona@polije.ac.id</a> ); Mokhamad Fatoni Kurnianto <sup>4</sup> ( <a href="mailto:ftnpolije@gmail.com">ftnpolije@gmail.com</a> )
<b>Afiliasi Penulis:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia</li><li>2. Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia</li><li>3. Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia</li><li>4. Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia</li></ol>
<b>Korespondensi:</b>  *Findi Citra Kusumasari Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Jl. Mastrip PO BOX 164, Jember, Provinsi Jawa Timur. Telp. +62 331 333533