

SURAT PENGANTAR

Yth. Dr. Budi Warsito
Pimpinan Redaksi Jurnal Ilmu Lingkungan
di
Semarang

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan pengajuan penerbitan artikel penelitian pada Jurnal Ilmu Lingkungan, maka yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kiki Umizakiah, S.Pt.
Alamat Email : kiki23001@mail.unpad.ac.id
Afiliasi : Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Padjadjaran, Bandung

bermaksud menyampaikan surat pengantar atas artikel *preliminary review* dengan judul naskah "***Utilization of Medical Waste Ash as Planting Media: A Preliminary Review.***"

Artikel ini merupakan kajian pendahuluan mengenai potensi pemanfaatan abu insinerator limbah medis dengan mempertimbangkan karakteristik dan aspek ekonominya. Artikel ini memberikan informasi tentang karakteristik fisik, kimia, dan biologi abu insinerator limbah medis, serta bagaimana karakteristik tersebut berpengaruh terhadap karakteristik fisik, kimia, dan biologi media tanam. Artikel ini juga menyoroti potensi ekonomi dari pemanfaatan abu insinerator limbah medis sebagai media tanam. Pemanfaatan abu insinerator limbah medis berpeluang mengurangi biaya *landfill* sekaligus memberikan alternatif media tanam bagi sektor agronomi. Melalui penggunaan abu insinerator limbah medis sebagai alternatif media tanam, limbah yang sebelumnya berpotensi mencemari lingkungan dapat dimanfaatkan kembali secara produktif. Hal ini dapat membantu mengurangi akumulasi abu insinerator limbah medis, mengurangi risiko pencemaran, serta berkontribusi terhadap prinsip ekonomi sirkular dan pengelolaan limbah yang lebih berkelanjutan.

Bersamaan dengan pengajuan artikel *preliminary review* ini, diusulkan *reviewer* sebagai berikut:

No	Nama	Afiliasi	Email
1	Assoc. Prof. Bibin Bintang Andriana, Ph.D.	Graduate School of Science and Engineering, Kwansei Gakuin University	ftc87897@kwansei.ac.jp
2	Dr. Tariq Umar	Senior Lecturer in Construction Project Management, University of New England, Bristol, United Kingdom	tariq.umar@uwe.ac.uk

Melalui surat ini juga Kami menyampaikan bahwa artikel ini merupakan sebuah naskah original, bebas plagiat, dan belum pernah dipublikasikan, serta sedang tidak dalam proses publikasi di jurnal lainnya. Sebagai pendukung Kami sertakan artikel preliminary review sebagaimana terlampir.

Demikian surat pengantar ini Kami sampaikan. Atas perhatian Bapak, Kami ucapkan terimakasih.

Bandung, 27 Mei 2025



Kiki Umizakiah, S.Pt