

27 September 2021

Perihal : Klarifikasi Karil **Usul Jabatan Fungsional**
Lektor Kepala 400 ke Guru Besar 850
a.n. Dr. Dra. Maria Erna Kustyawati, M.Sc.

Yth. Ketua Tim Penilai Penetapan Angka Kredit
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan Riset, Dan Teknologi
di Jakarta

Menanggapi hasil rapat Tim Penilaian Angka Kredit (PAK) Kementerian Pendidikan Kebudayaan, Riset Dan Teknologi yang dimuat di laman Web <http://pak.kemdikbud.go.id/pakdosen> tanggal 25 Agustus 2021, usul dari Lektor Kepala 400 ke Guru Besar 850 a.n. Dr. Dra. Maria Erna Kustyawati, M.Sc., NIP 196111291987032010 belum dapat disetujui.

Dalam surat ini saya ingin mengklarifikasi mengenai catatan Reviewer terhadap salah satu karil yang diusulkan. Karil tersebut adalah:

Judul Artikel: *Efek fermentasi dengan Saccharomyces cerevisiae Terhadap Karakteristik Biokimia Tapioka.*, Penulis: Maria Erna Kustyawati, Merlia sari, Teti Haryati. , Nama Jurnal: AGRITECH-Jurnal Teknologi Pertanian Pertanian, Volume Jurnal: 33, Nomor Jurnal: 3, Tahun Terbit Jurnal: 2013, Halaman: 281-287, ISSN: 0216-0455, Penerbit: Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, in collaboration with the Indonesian Association of Food Technologies (PATPI).

Komentar dari Reviewer: *Catatan tambahan: "Karil disusun dan dipublikasikan pada saat pengusul sedang menjalani studi jenjang S3."*

Klarifikasi *Catatan tambahan* tersebut sebagai berikut:

1. Karil yang berjudul: *Efek fermentasi dengan Saccharomyces cerevisiae Terhadap Karakteristik Biokimia Tapioka.*, Penulis: Maria Erna Kustyawati, Merlia sari, Teti Haryati" adalah salah satu luaran dari penelitian saya yang mempunyai **Payung Penelitian dengan judul besar "Peran Saccharomyces cerevisiae dalam Pengolahan Pangan"** Penelitian ini telah saya lakukan sejak tahun 2004 hingga sekarang.
2. Penelitian ini telah mendapatkan hibah Kompetitif Fundamental DIKTI tahun 2008, Hibah Penelitian Unggulan BLU-Unila tahun 2009, hibah penelitian pasca sarjana BLU-Unila, 2018).
3. Penelitian ini telah menghasilkan beberapa luaran publikasi dan buku ajar. Luaran publikasi ilmiah meliputi judul "Kajian Peran Yeast dalam pembuatan Tempe" (Agritech, 2(29), 2009), Efek fermentasi dengan Saccharomyces cerevisiae terhadap karakteristik biokimia tapioka (Agritech, 2013), The dynamic growth and chemical change of mixed cultures inoculation on tapioka fermentation (Microbiology Indonesia, 11(3), 2017), The role of S.cerevisiae as modification agent on the cassava starch (Seminar International on Food Security UISFS, 2016), Pengembangan biotapioka-HPMC untuk bahan eksipien tablet metode granulasi basah (Journal of Tropical Upland Resources, 1(1), 2019), Pengemas tempe Edible film tapioka termodifikasi, JTIHP, 1(26), 2020).

Luaran BUKU: Signifikansi Khamir dalam Pangan (Buku ISBN 978-602-6912-41-1, 2016, Plantaxia, Yogyakarta), Saccharomyces cerevisiae: Metabolit dan Agensia Modifikasi Pangan, ISBN:978-602-262-847-7, 2018, Graha Ilmu, Yogyakarta, Hak Cipta No EC00202007015, 19 Februari 2020. No pencatatan 000180041.)

4. Walaupun karil yang berjudul: Efek fermentasi dengan Saccharomyces cerevisiae Terhadap Karakteristik Biokimia Tapioka, diterbitkan pada tahun 2013, tentu penulisan dan submission, proses review oleh mitra bestari hingga proses penerbitan memerlukan waktu yang tidak sebentar, sehingga penerbitan terjadi pada tahun 2013. Naskah atau artikel tersebut adalah murni hasil penelitian dan tulisan saya sendiri, serta tidak ada kaitannya dengan topic penelitian yang berkaitan dengan disertasi dan tidak mengganggu proses study S3.
5. Oleh karena itu, saya berpendapat bahwa karil tersebut tidak bermasalah karena merupakan hasil karya saya sendiri yang telah melalui penelitian bertahap dan panjang. Sehingga, karil tersebut dapat saya gunakan sebagai syarat utama dalam pengusulan kenaikan pangkat Guru Besar saat ini.

Demikian klarifikasi dari saya.

Atas Perhatian Bapak/Ibu Reviewer, saya mengucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian



Dr. Erdi Suroso, S.T.P., M.T.A
NIP 197210061998031005

Salam hormat,



Dr. Dra. Maria Erna Kustyawati, M.Sc.
NIP 196111291987032010