

| <b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profil Sinta : Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b> |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A</b>                                                                                                                   | <b>Identitas Karya Ilmiah</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                                                                                                                          | Judul : Hypoxic preconditioning effect on stromal cells derived factor-1 and C-X-C chemokine receptor type 4 expression in Wistar rat's (Rattus norvegicus) bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study).. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                                                          | Nama Penulis : Sri Wigati Mardi Mulyani, Diah Savitri Ernawati, <b>Eha Renwi Astuti</b> , Fedik Abdul Rantam                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                                                          | Nama Jurnal : Veterinary World                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>B</b>                                                                                                                   | Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Veterinary World. SJR 2018 : 0,45; Coverage: 2018-2021                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>C</b>                                                                                                                   | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                                                                                                                                                          | <p>Artikel ini membahas tentang suatu inovasi di bidang radiologi kedokteran gigi dengan melakukan prekondisi menggunakan oksigen tekanan rendah (hipoksia) sebagai upaya untuk mempertahankan viabilitas dan plastisitas stem sel sebagai salah satu bahan terapi untuk kerusakan kelenjar saliva akibat radiasi dosis tinggi pada tikus wistar.</p> <p>Artikel ini juga membahas pengembangan metode ini memiliki akurasi yang baik, Hewan-hewan itu di-eutanasia sebelum isolasi BMSC. BMSC dibagi menjadi dua kelompok, kelompok kontrol: Kondisi normoksik 21% O<sub>2</sub> dan kelompok perlakuan: Kondisi hipoksia 1% O<sub>2</sub>. Karakterisasi BMSC dianalisis menggunakan flow cytometry dengan diferensiasi klaster 34 dan diferensiasi klaster 105. Semua data menjadi sasaran uji normalitas dan kemudia dianalisis menggunakan statistik uji-t (p&lt;0,05</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Inovasi dan Kecerdasan buatan di bidang Radiologi Kedokteran Gigi</p> <p>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Efek iradiasi sinar <math>\gamma</math> terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis rattus norvegicus Wistar jantan.pada tahun 2005.</p> <p>Persetujuan etik Semua penelitian pada hewan dilakukan melalui protokol yang disetujui oleh Institutional Animal Care and Use Committee Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga dan sesuai dengan pedoman Dewan Riset Nasional nomor persetujuan etik: No 366-KE melalui seminar etika</p> |
| <b>D</b>                                                                                                                   | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.veterinaryworld.org/">https://www.veterinaryworld.org/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2231-0916</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Veterinary (miscellaneous)</b></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E</b>                                                                                                                   | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                                                                                                                                                               | Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                            | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% )                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                            | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| √                                                                                                                          | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 26 x 20% :2=2,5                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |