

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>		
<b>Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>		
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
	1	Judul : Aktivitas superoksida dismutase, katalase dan kadar malondialdehida kelenjar submandibularis tikus wistar setelah iradiasi sinar gamma
	2	Nama Penulis : K Hayati, <b>ER Astuti</b> , T Martini
	3	Nama Jurnal : Journal of Syiah Kuala Dentistry Society
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Sinta S5, diterbitkan Faculty of Dentistry Universitas Syiah Kuala	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang efek radiasi terapi sinar gamma pada aktivitas superoksida dismutase dan katalase dan kadar malondialdehid pada kelenjar submandibular tikus sebagai indikator kerusakan membrane lipid akibat radikal bebas yang terbentuk</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang SOD dan katalase sebagai senyawa antioksidan alami yang menjadi pertahanan pertama terhadap ROS</p> <p>Artikel ini berada dalam ruang lingkup bidang radiologi kedokteran gigi namun kurang 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>Penelitian ini sudah memenuhi syarat kelaikan etik dari Komisi Kelaikan Etik Penelitian Kesehatan (KKEPK) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga</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="http://jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/article/view/5318">http://jurnal.unsyiah.ac.id/JDS/article/view/5318</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2502-0412</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 universitas untuk JIB</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 14%, 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 = $9 \times 40\% : 2 = 1$	