

## SEKSYEN C: Kuantiti dan Kualiti Penyelidikan

Kriteria	KPI	Glosari
Publications	<p>a. Total number of publications in citation-indexed journals including refereed proceedings (Expanded list to include for ERA - Excellence Research Australia)</p>	<p>Bilangan penerbitan di dalam Impact Factor Journal (SCOPUS/ISI/SCI/SSCI/AI) termasuklah bilangan Refereed Proceedings yang dihasilkan oleh institusi (terdapat nama institusi sebagai afliasi pada penerbitan berkenaan).</p> <p>Senarai penerbit jurnal yang <u>tidak diterima</u> adalah seperti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Academic Journal</li> <li>2. Eurojournal</li> <li>3. Common Ground Publishing</li> <li>4. African World Press</li> </ol> <p>Contoh format bagi penyelenggaraan penerbitan di dalam citation-indexed journals adalah seperti berikut:</p> <p>zulkifli, I., Iiew, P.K., Israf, D.A., Omar, A.R. and Hair-Bejo, 2003. Effects of early age feed restriction and thermal conditioning on heterophil/lymphocyte ratio, heat shock protein 70 and body temperature of male broiler chickens subjected to acute heat stress. <i>Journal of Thermal Biology</i>, 28:217-222.</p> <p>Urutan maklumat bagi format di atas ialah nama pengarang, tahun penerbitan, tajuk kertas kerja, nama jurnal dan muka surat.</p> <p>Excellence Research Australia (ERA) - <a href="http://www.arc.gov.au/era/">www.arc.gov.au/era/</a></p>
	<p>b. Cumulative impact factor of publications</p>	<p>Faktor impak kumulatif bagi semua penerbitan di dalam citation-indexed journals (ISI) bagi tahun berkaitan.</p> <p>Impact Factor hendaklah yang terkini oleh ISI dan dinyatakan seperti berikut: Contoh: Journal 1 : Impact Factor = 0.35</p>

c. Cumulative citations of publications	Indeks citation kumulatif untuk semua penerbitan yang telah dihasilkan institusi dan dirujuk pada tahun berkenaan. Contoh : Paper 1 : Tajuk : Tahun diterbitkan : Bilangan citation dalam tahun berkenaan
d. Total number of publications in non-citation-indexed Journal	Bilangan penerbitan di dalam non-citation-indexed journal bagi tahun yang ditetapkan. Sila rujuk format di Senarai Induk.
e. Number of research books	<p>Buku penyelidikan/monograf yang diterbitkan dari tesis tidak diterima.</p> <p>Bilangan bab dalam buku yang diterbitkan pada tahun berkenaan.</p> <p>Contoh format bagi penyenaian bab dalam buku adalah seperti berikut :</p> <p>Sapolsky. R.M. 1992. Neuroendocrinology of the stress response. In : (Ed., booker, J.B., Breedlove, S.M. and Crews, D.), Behavioral Endocrinology, MIT Press, Cambridge, MA. Pp. 287-324.</p> <p>Urutan maklumat bagi format di atas ialah nama pengarang, tahun diterbitkan, tajuk bab, nama penerbit dan muka surat.</p>

	<p>f. Other Publications that have created an impact to government/society/policy (abstracts, articles in magazines, newsletters, etc- not including unpublished reports)</p>	<p>Bilangan lain-lain penerbitan yang memberikan kesan kepada kerajaan/masyarakat/polisi seperti artikel di dalam majalah, newsletter, penerbitan dari persidangan dan lain-lain.</p> <p>Contoh format bagi penyenaian lain-lain penerbitan:Ng W.K. (2005). Palm oil in aquaculture feeds. FREZH Newsletter 1: 9-11.</p> <p>Contoh format bagi penerbitan dari persidangan:Htin, N.N., Zulkifli, I., Loh, T.C., Alimon, A.R. and Hair-Bejo, M. 2003. Response of heat-stressed broiler chickens to dietary oil sources. Proceedings os the 25 th Malaysian Society of Animal Production Annual Conference, Malacca, Malaysia, pp. 56-57</p> <p>Urutan maklumat bagi format di atas ialah nama pengarang, tahun, penerbit, tajuk penerbitan, nama persidangan, tempat persidangan dan muka surat.</p> <p>Bahan bukti diperlukan untuk mengesahkan penerbitan-penerbitan yang telah diterbitkan.</p> <p>Bahan bukti boleh disediakan dengan membuat salinan muka hadapan penerbitan dan helaian yang mengandungi maklumat seperti pengarang, tajuk penerbitan, tahun, nama universiti dan nama penerbit.</p> <p>Semua penerbitan di butiran (a) - (f) adalah diterbitkan dalam sesuatu tahun berkenaan dan dihasilkan oleh staf universiti.</p> <p>Data:Butiran (d) &amp; (e) mengambil kira Penyunting.</p>
--	---	--

Research grants for S&T academic staff	a.Total amount of fundings from government agencies	<p>Jumlah peruntukan yang diluluskan yang ditaja oleh badan Kerajaan/berkanun.</p> <p>Data:Data berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan bagi projek penyelidikan baru sahaja pada tahun berkenaan. (bukti surat kelulusan projek)</p> <p>Geran yang dibiayai melalui bajet mengurus (selain tabung penyelidikan dan dana Universiti Penyelidikan) tidak diambil kira.</p> <p>Jenis geran yang diambil kira ialah Agensi Luar, FRGS, SAGA, IRPA dan Science Fund.</p>
	b. Total amount of private fundings (including contract research)	<p>Jumlah peruntukan yang diluluskan yang ditaja oleh syarikat swasta dalam negara.</p> <p>Data berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan bagi projek penyelidikan baru sahaja pada tahun berkenaan.</p>
	c. Total amount of international fundings	<p>Jumlah peruntukan yang diluluskan yang ditaja oleh badan/agensi/organisasi dan dana yang dipindahkan terus dari luar Malaysia.</p> <p>Data berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan bagi projek penyelidikan baru sahaja pada tahun berkenaan.</p> <p>Sumber data : Pangkalan data R&amp;I</p>