

Name	Adhitiyawarman																										
Post	Inorganic Chemistry																										
Academic career	Initial academic appointment	Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Tanjungpura	2008																								
	Post-doctoral qualification (subject)	-	-																								
	Doctorate (Chemistry)	Leicester University	2018																								
	Master (Pigment)	Universitas Kristen Satyawacana	2009																								
	Undergraduate degree (Chemistry)	Universitas Tanjungpura	2007																								
Employment	Lecturer	Universitas Tanjungpura	2008 - present																								
Research and development projects over the last 5 years																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th><th>Project Title (Role)</th><th>Total Research Funding</th><th>Source of Funding (Partner if applicable)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024</td><td>Sintesis Komposit Heterostruktur Nanopartikel Fe₂O₃/TiO₂ Menggunakan Ekstrak Sargassum polycistum dan Uji Fotokatalisis Degradasi Metilen Biru Dibawah Irradiasi Sinar Tampak</td><td>Rp. 132.500.000</td><td>Directorate of Research, Technology, and Community Service</td></tr> <tr> <td>2023</td><td>Buah Senggani (Melastoma malabathricum L.) Untuk Kemasan Pintar Penunjuk Kualitas Kesegaran Udang</td><td>Rp. 7.100.000</td><td>BELMAWA</td></tr> <tr> <td>2023</td><td>Potensi Ekstrak Buah Senggani Melastoma malabathricum L. Sebagai Indikator pH Alami dalam Penentuan Kemunduran Mutu Ikan</td><td>Rp. 7.500.000</td><td>BELMAWA</td></tr> <tr> <td>2023</td><td>Ekstraksi Senyawa Bioaktif Dari Alga Merah (Euchema cottoni) Menggunakan Pelarut Eutektik Glisin-Glisierol Untuk Aplikasi Sebagai Tabir Surya</td><td>Rp. 23.000.000</td><td>DIPA</td></tr> <tr> <td>2022</td><td>Sintesis dan Uji Fotostabilitas Kompleks Zn(II)-Astaxanthin</td><td>Rp. 26.000.000</td><td>DIPA</td></tr> </tbody> </table>				Year	Project Title (Role)	Total Research Funding	Source of Funding (Partner if applicable)	2024	Sintesis Komposit Heterostruktur Nanopartikel Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ Menggunakan Ekstrak Sargassum polycistum dan Uji Fotokatalisis Degradasi Metilen Biru Dibawah Irradiasi Sinar Tampak	Rp. 132.500.000	Directorate of Research, Technology, and Community Service	2023	Buah Senggani (Melastoma malabathricum L.) Untuk Kemasan Pintar Penunjuk Kualitas Kesegaran Udang	Rp. 7.100.000	BELMAWA	2023	Potensi Ekstrak Buah Senggani Melastoma malabathricum L. Sebagai Indikator pH Alami dalam Penentuan Kemunduran Mutu Ikan	Rp. 7.500.000	BELMAWA	2023	Ekstraksi Senyawa Bioaktif Dari Alga Merah (Euchema cottoni) Menggunakan Pelarut Eutektik Glisin-Glisierol Untuk Aplikasi Sebagai Tabir Surya	Rp. 23.000.000	DIPA	2022	Sintesis dan Uji Fotostabilitas Kompleks Zn(II)-Astaxanthin	Rp. 26.000.000	DIPA
Year	Project Title (Role)	Total Research Funding	Source of Funding (Partner if applicable)																								
2024	Sintesis Komposit Heterostruktur Nanopartikel Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ Menggunakan Ekstrak Sargassum polycistum dan Uji Fotokatalisis Degradasi Metilen Biru Dibawah Irradiasi Sinar Tampak	Rp. 132.500.000	Directorate of Research, Technology, and Community Service																								
2023	Buah Senggani (Melastoma malabathricum L.) Untuk Kemasan Pintar Penunjuk Kualitas Kesegaran Udang	Rp. 7.100.000	BELMAWA																								
2023	Potensi Ekstrak Buah Senggani Melastoma malabathricum L. Sebagai Indikator pH Alami dalam Penentuan Kemunduran Mutu Ikan	Rp. 7.500.000	BELMAWA																								
2023	Ekstraksi Senyawa Bioaktif Dari Alga Merah (Euchema cottoni) Menggunakan Pelarut Eutektik Glisin-Glisierol Untuk Aplikasi Sebagai Tabir Surya	Rp. 23.000.000	DIPA																								
2022	Sintesis dan Uji Fotostabilitas Kompleks Zn(II)-Astaxanthin	Rp. 26.000.000	DIPA																								
Industry collaborations over the last 5 years	-																										
Patents and proprietary rights	-																										
Important publications over the last 5 years	Selected recent publications from a total of approx.: 25 (give total number): - Bartholomeus Lavelim, Lia Destiarti, Adhitiyawarman and Risya Sasri, Synthesis of Reduced Graphene Oxide-Bentonite Composite and Its Application as a Lead(II) Ion Adsorbent, Indonesian Journal of Chemistry Vol.23/No.1/2023																										

Activities in specialist bodies over the last 5 years	-
---	---