

No	Tahun	Judul Penelitian	Funding	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2012	Pengembangan Senyawa Kompleks Kromium (III) Dan Asam Amino Serta Uji Aplikasinya Sebagai Suplemen Antidiabetes.	Hibah Disertasi Doktor, Dikti.	45
2	2013	Sintesis Senyawa Sinamalaseton melalui Reaksi Kondensasi Aldol Silang dengan Katalis Hidrotalsit Mg/Al untuk Aplikasi Tabir Surya	DRPM, Hibah Bersaing (Penelitian Produk Terapan)-Anggota	50
3	2015-2016	Pengembangan Suplemen Hipoglikemik Berbasis Cr(III) Melalui Uji Pre Klinik Sebagai Sumber <i>Nutraceutical Product</i> Bagi Penyandang Diabetes Mellitus Tipe 2	Hibah Bersaing, Dikti, (Ketua) 2 Thn	57.5 + 50
4	2017	Sintesis Nanosilika Dari Biomasa Dan Aplikasi Sebagai Pendukung Fotokatalis Degradasi Congo Red	DIPA FMIPA UNY (Ketua)	20
5	2018	Penggunaan Katalis Nikel-Tembaga Tersokong Silika Untuk Fotodegradasi Methylene Blue	DIPA FMIPA UNY (Anggota)	20
6	2018-2019	Aplikasi Nanoteknologi Pada Preparasi <i>Nutraceutical</i> Hipoglikemia Berbasis Senyawa Cr(III)	Hibah Pasca Doktor (2 Th) Ketua	348 + 224.9
7	2019	Pengembangan Produk Tekstil Berbasis Kulit Binatang Dan Kulit Sintetik Melalui Modifikasi Dengan Nanopartikel Perak Ramah Lingkungan	DRPM-Penelitian Terapan-Anggota	
8	2019	Pemanfaatan Ekstrak Sargassum Sp. Sebagai Bioreduktor Dalam Preparasi Nanopartikel Dan Aplikasinya Pada Kain Tenun Bima	DRPM-Pekerti-Anggota TPM	
9	2020	Nanopartikel TiO ₂ Terdoping Zat Warna Alami Tekstil Untuk Pewarnaan Kain Katun Dengan Teknik Shibori	Penelitian Research Group (Ketua)	24
10	2020	Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Prekursor Senyawa Kalsium Silikat Sebagai Suatu Usaha Mengendalikan Pencemaran	DRPM, World Class Research, Anggota	

		Lingkungan		
11	2020	Synthesis And Characterization Of Novel Dye Dopped Nanosilica Of Caesalpina Sappan, L And It's Application On Cotton Fabrics	Penelitian Kerjasama Luar Negeri UNY (Ketua)	50