[Bidang Penelitian](https://staffnew.uny.ac.id/staff/131571719)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tahun** | **Judul Penelitian** | **Jabatan** | **Sumber Dana/Penerbit** |
| 1987 | Pengaruh Jenis Tanah terhadap Produktivitas Pertanian di Wonosari Gunungkidul  Daerah Istimewa Yogyakarta.  P2 IKIP Yogyakarta | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 1988 | Identifikasi Kesesuaian Mengajar Guru-guru Geografi Di Daerah Istimewa Yogyakarta. P2 IKIP Yogyakarta. | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 1989 | Pandangan     Mahasiswa terhadap Peran Dosen sebagai Penasehat Akademik di Fakultas  Ilmu Pengetahuan   Sosial IKIP YOGYAKARTA. P2 IKIP Yogyakarta | Mandiri | DIP SPP |
| 1990 | *The Geomorphology of Western Sunda Complex and Tangkuban Prau Volcano in  Bandung West Java (Using Remotesensing Technique). Report ITC Enschede The  Netherlands.* |  | Nuffic |
| 1991 | Persepsi Mahasiswa terhadap Penguasaan Materi Dosen-dosen Pendidikan Geografi FPIPS IKIP Yogyakarta. P2 IKIP Yogyakarta | Mandiri | DIP SPP |
| 1991 | Studi Korelasi Industri Batubata, pengaruhnya terhadap kerusakan lingkungan di Berjo Godean Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. P2 IKIP Yogyakarta. | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 1995 | Studi Potensi Mataair Cerme dalam Kaitannya dengan Kebutuhan air Irigasi di Desa  Selopamioro   Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul  Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis  Pasca sarjana UGM. | Mandiri | DIP SPP |
| 1996 | Studi Kualitas Air Sumur Untuk Mencukupi Keperluan Air Rumah Tangga di Perumahan Gunungsempu Kasihan Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. P2 IKIP Yogyakarta. | Ketua | DIP SPP |
| 1997 | Pendapatan Penduduk dan Pemanfaatan Hutan Lindung  di Kecamatan Cangkringan   Daerah Tk. II Kabupaten Sleman  Daerah Istimewa Yogyakarta. P2 IKIP Yogyakarta | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 1998 | Studi Kelayakan Wilayah Perbukitan Jiwo Sebagai Laboratorium Alam Bagi Kuliah Kerja  Lapangan Geografi Fisis Mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi IKIP Yogyakarta | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 1998 | Studi Kesesuaian Lahan Wilayah Kecamatan Bayat  Kabupaten Klaten. P2 IKIP Yogyakarta. | Kelompok/Anggota | DIP SPP |
| 2000 | Persebaran Geografis Industri Genteng terhadap Pendapatan Penduduk serta Usaha untuk   Melestarikan Lingkungannya.  P2 UNY Yogyakarta | Kelompok/Anggota | DIP SPP UNY |
| 2001 | Identifikasi dan Pemetaan Aksesibilitas dan Sumberdaya Pertanian di Pedesaan Kabupaten Dati II Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. FIS UNY. | Kelompok/Anggota | DIP SPP FIS UNY |
| 2001 | Potensi Air Hujan untuk Memenuhi Kekurangan Air Domestik di Kecamatan Panggang Kabupaten Gunungkidul DIY. FIS UNY. | Ketua | DIP SPP FIS  UNY |
| 2002 | Studi Estimasi Larian Air *(Run-off*) Maksimum di Perkotaan Yogyakarta. FIS Universitas Negeri Yogyakarta. | Mandiri | DIP SPP FIS |
| 2003 | Studi Potensi Air Sungai Oyo untuk Mencukupi Keperluan Air Irigasi di Desa Selopamioro  Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. Fakultas Ilmu Sosial Universitas   Negeri Yogyakarta. | Mandiri | DIP FIS UNY |
| 2008 | Pandangan Guru Tentang Model Sertifikasi Yang Ideal Di Jateng Dan Diy. FISE UNY. | Ketua | DIPA FISE |
| 2009 | Strategi Pencapaian Ketahanan Pangan Pada Rumah Tangga Miskin Di DIY (Strategi nasional sedang berlangsung), | Ketua | STRANAS-DIKTI |
| 2009 | Kaitan Fenomena El Nino dengan Badai dan Gelombang Pasang | mandiri | Geomedia |
| 2010 | Dampak Fenomena El Nino dan La Nina di Yogyakarta dan Sekitarnya Berdasarkan Curah hujan dan Nilai SOI | Mandiri | Informasi |
| 2010 | Analisis Potensi Erosi Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Alam Dan Pembangunan Berkelanjutan di Kecamatan Kokap | Ketua | STRANAS- DIKTI |
| 2010 | Studi Karakter Civitas Academika FISE UNY Menuju WCU | Anggota | FISE |
| 2010 | Kajian Spasial Keberadaan Reklame Luar Ruang Terhadap Etika dan Estetika Ruang Publik di Kota Yogyakarta | Anggota | FISE |
| 2010 | Sulitnya Membangun Disiplin Masyarakat | mandiri | Informasi |
| 2010 | Kemana Karakter Bangsaku Kini?” | mandiri | Proceeding seminar FIS |
| 2010 | *Management Education In FISE UNY* | mandiri | International Seminar IMEC Malaysia |
| 2011 | Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah dan DIY | mandiri | Informasi |
| 2011 | Kapan Pembelajaran Mitigasi Bencana Akan Dilaksanakan? | mandiri | Proceeding |
| 2012 | Pengukuran Tingkat bahaya Bencana Erosi di Kecamatan Kokap | Ketua | Geomedia |
| 2012 | Pembelajaran Perubahan Iklim | mandiri | Proceeding |
| 2012 | Konservasi Airtanah di Kecamatan Ngaglik Sleman DIY | mandiri | FIS |
| 2013 | Studi Air Permukaan di Wilayah Topografi Karst Gunungkidul | Ketua | FIS |
| 2013 | Karakteristik Spasial Pengembangan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Konteks UUK DIY | Ketua | Hiber Dikti |
| 2014 | Karakteristik Spasial Pengembangan Wilayah Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Konteks UUK DIY | Ketua | Hiber Dikti |
| 2014 | Persepsi Masyarakat terhadap Penanaman Cemara Laut (Casuarina Equisetifolia L.) di Lahan Pasir Pantai Selatan Kabupaten Bantul sebagai Upaya Mitigasi Bencana | Ketua | FIS |
| 2015 | Dampak Pengembangan Permukiman  Terhadap Air Tanah  Di Wilayah Yogyakarta Dan Sekitarnya | Mandiri | Geoedukasia UMP Purwokerto |
| 2017 | *The Impact of Land Use Change on The Groundwater Level in Suburban Area* | Ketua | Proceeding ICGE  UM Malang https://www.researchgate.net/ publication/317108517\_ |
| 2018 | *Karakteristik Mataair Kaki Lereng Gunung Merapi Dan Pemanfaatannya Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang* | anggota | [https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/ article/view/16239](https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/article/view/16239) |
| 2018 | Konservasi Sumberdaya Air Tanah di Wilayah Ngaglik Sleman, | Mandiri | Geomedia, [https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia /article/view/25202](https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/article/view/25202) |
| 2019 | Optimization Of Recharge Well Functions In The Campus Complex Of UNY Yogyakarta | Mandiri | Conference on Hazard and Education), Yogyakarta (2018) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/271/1/012002> |
| 2019 | The Impact Of Land Use Change On Water Resources In The Southern Foot Slope Of Merapi | Ketua | SEAGA, Jakarta (2017) [https://iopscience.iop.org/article/ 10.1088/1755-1315/338/1/012031](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/338/1/012031) |
| 2019 | School Preparedness in Anticipating the Threat of Earthquake and Tsunami in Bantul Regency |  | https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/271/1/012005 |
| 2020 | The Characteristics Of Infiltration On The Southern Flank Of Merapi Volcanic Plain, Yogyakarta, Indonesia | Ketua | <https://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/201-209-52941-Suha-Oct-2020-74.pdf> |
| 2020 | Odour Pollution At The Coastal Town Of Lumut, Perak, Malaysia | Kelompok/Anggota | <https://www.researchgate.net/publication/343279801_ODOUR_POLLUTION_AT_THE_COASTAL_TOWN_OF_LUMUT_PERAK_MALAYSIA> |
| 2020 | Kapasitas Adaptif Masyarakat Pesisir Utara Jawa Tengah Menghadapi Perubahan Iklim: Studi Kasus di Kecamatan Tulis Kabupaten Batang | Ketua | DIPA PASCA |
| 2021 | The Impact of COVID-19 on South-East Asia: A Comparative Study on Singapore and Indonesia (2021) | Ketua | DIPA UNY |
| 2021 | Kualitas Air Sungai di Daerah Aliran Sungai Opak dan Progo Pada Masa Pandemi Covid-19 (2021) | Kelompok/Anggota | DIPA UNY |
| 2021 | Spatial Analysis of Covid-19 Distribution: case studies in Indonesia and Malaysia | Kelompok/Anggota | https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/884/1/012059/pdf |
| 2021 | The relationship between landscape and meteorological parameters on COVID-19 risk in a small-complex region of Yogyakarta, Indonesia | Ketua | file:///D:/Downloads/The\_relationship\_between\_landscape\_and\_m.pdf |
| 2022 | Tantangan Dan Hambatan Mahasiswa Dalam Pembelajaran Daring Di Bawah Pengaruh Variabilitas Kondisi Fisiografis Indonesia: Pengalaman Dan Perspektif Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta (2022) | Ketua | DIPA FIS UNY |
| 2022 | Evolusi Paleogeografis Area Vulkanik Wonosobo dan Pengaruhnya Terhadap Kehidupan Kuno di Tempat Kelahiran Peradaban Jawa (2022) | Ketua | DIPA FIS UNY |
| 2022 | Korelasi spasial permukiman dan mataair sebagai indikator human-volcano system pada bentanglahan vulkanik Jawa Tengah | Ketua | DIPA |
| 2023 | Variabilitas Prestasi dan Karakter Mahasiswa FISHIPOL UNY Berdasarkan Perbedaan Jalur Admisi (2023) | Ketua | DIPA FISHIPOL UNY |
| 2023 | Karakteristik Limnologis Danau Vulkanik Kompleks Vulkan Dieng, Jawa Tengah | Ketua | DIPA FISHIPOL |
| 2023 | Evaluasi Potensi Sumber Daya Maritim Daerah Istimewa Yogyakarta (2023) | Ketua | DIPA FISHIPOL |
| 2023 | Teaching the Fundamentals of Geography to Generation-Z Students with Collaborative Learning in Indonesia |  | https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19338341.2023.2192749 |
|  |  |  |  |