

## Lampiran 1 : CV

### Curriculum Vitae

#### Ketua Peneliti



|    |                               |  |
|----|-------------------------------|--|
|    | Nama Lengkap (dengan Gelar)   | Kartika Chrysti Suryandari, M.Si   |
| 2  | Jenis Kelamin                 | Perempuan  |
| 3  | Jabatan Fungsional            | Lektor   |
| 4  | NIP/NIK/Identitas Lainnya     | 19770401 200604 2 001  |
| 5  | NIDN                          | 0001047710   |
| 6  | Tempat dan Tanggal Lahir      | Yogyakarta, 1 April 1977   |
| 7  | Email                         | <a href="mailto:kartika@fkip.uns.ac.id">kartika@fkip.uns.ac.id</a>   |
| 8  | Nomor Telepon/HP              | 081392173743   |
| 9  | Alamat Kantor                 | Jl.Kepodang No 67 A Panjer Kebumen   |
| 10 | Nomor Telepon/Faks            | (0287) 381169  |
| 11 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | S1 = 320 Orang; S2 = - Orang; S3 = - Orang   |
| 12 | Mata Kuliah yang Diampu S1    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmu Alamiyah Dasar</li> <li>2. Konsep Dasar IPA 1</li> <li>3. Konsep Dasar IPA 2</li> <li>4. Konsep Dasar IPA 3</li> <li>5. Pendidikan IPA</li> <li>6. Metodologi Penelitian</li> </ol> |
|    | Mata kuliah yang diampu S2    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tesis 1 (Seminar dan Ujian Proposal)</li> <li>2. Penelaahan dan Penulisan Artikel Ilmiah Jurnal Internasional</li> </ol>   |

#### A. Riwayat Pendidikan

|                                | S1  | S2   | S3   |
|--------------------------------|---|--|--|
| Nama Perguruan Tinggi          | 1. UNSOED Purwokerto  | Pasca Sarjana UGM                            | Prodi Doktor Pendidikan IPA UNS  |
| Bidang Ilmu                    | 1. Biologi  | Biologi                                      | Pendidikan IPA   |
| Tahun Masuk-Lulus              | 1. 1996-2001  | 2002-2005                                    | 2015-2019  |
| Judul Skripsi/Thesis/Disertasi | Uji Efektivitas Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Jamur Dari Nira Rusak | Pembentukan Biofilm Dari Bakteri Filamentous | Pengembangan Model <i>Scientiifc Reading Based Project</i> (SRBP) Dalam Pembelajaran IPA Untuk Memberdayakan Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif Mahasiswa PGSD |
| Nama Pembimbing/Promotor       | 1. Dra. Noenik, SU<br>2. Dra. Fitri, M.Si                                 | 1. Prof. Dr. Endang                          | 1. Prof. Dr. rer. nat. Sajidan, M.Si<br>2. Prof. Dr. Sentot Budi Rahardjo,   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Soetariningsih<br>S.Ph.D<br>2. Dr. Suwarno<br>H.SU | Ph.D<br>3.Prof.Dr..Zuhdan Kun<br>Prasetyo,M.Ed |
|--|--|--|--|

B. Pengalaman Penelitian 5 Tahun Terakhir  
(bukan Skripsi, Thesis, maupun disertasi)

| No. | Tahun | Judul Penelitian  | Pendanaan                       |                 |
|-----|-------|---|---------------------------------|-----------------|
|     |       |   | Sumber                          | Jml (Juta Rp)   |
| 1   | 2021  | Penguatan Pendidikan Karakter Melalui Model <i>Scientific Reading Based Project (Srbp)</i> Untuk Mewujudkan Gerakan Sekolah Menyenangkan Pada Jenjang Pendidikan Dasar (Penelitian Unggulan Lanjutan) Ketua | Non APBN UNS                    | Rp 75.000.000,- |
| 2   | 2020  | Penguatan Pendidikan Karakter Melalui Model <i>Scientific Reading Based Project (Srbp)</i> Untuk Mewujudkan Gerakan Sekolah Menyenangkan Pada Jenjang Pendidikan Dasar (Penelitian Unggulan Lanjutan) Ketua | PNBP UNS                        | Rp 48.227.000   |
| 3   | 2020  | Tpack: Literasi Teknologi, Pedagogi Dan Pengetahuan Bagi Peningkatan Kompetensi Calon Guru SD   | PNBP UNS                        | Rp 15.000.0000  |
| 4   | 2020  | Analisis Faktor-Faktor Ekonomi Dan Nonekonomi Yang Memengaruhi Anak Putus Sekolah Dan Strategi Mengatasinya (Anggota)   | Bappeda Kebumen                 | Rp 25.000.0000  |
| 5   | 2019  | Pola Kesalahan Manajemen Kelas Dalam Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Pada Guru Sekolah Dasar (Anggota)   | PNBP UNS                        | Rp 20.000.000   |
| 6   | 2019  | Pengembangan Kurikulum Kewirausahaan Berbasis STEAMS dengan Memberdayakan Potensi Lokal untuk Mengembangkan Jiwa Wirausaha Peserta Didik Sekolah Dasar, di Kabupaten Kebumen (Anggota)                      | Bappeda Kebumen                 | Rp 25.000.000   |
| 7   | 2018  | Kontribusi Perilaku Enterpreneurship Kepala Sekolah Terhadap Kompetensi Guru di SD Ulil Albab Kebumen (Anggota)   | Mandiri                         | Rp 4.000.000    |
| 8   | 2017  | Pengembangan Subject Specific Pedagogy Model Research Based Learning Berorientasi Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa PGSD (Ketua)   | DIPA PNBP UNS (Hibah Disertasi) | Rp50.000.000    |
| 9   | 2016  | Pengembangan Model Research Based Learning Berbasis Potensi Lokal Dalam Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar Kab Kebumen (Ketua)   | DIPA PNBP UNS- Hibah MGR        | Rp.28.000.000   |

|    |      |  |   |               |
|----|------|--|---|---------------|
| 10 | 2016 | Analisis Kebutuhan Mahasiswa PGSD Terhadap Orientasi Mengajar Sains Berbasis Riset <b>(Ketua)</b>  | Mandiri                                 |               |
| 11 | 2015 | Optimalisasi Profesionalisme Guru SD/MI Melalui Lesson Study Berbasis Potensi Lokal Di Kabupaten Kebumen <b>(anggota)</b>  | Balitbang & Bappeda Kebumen             | 85.000.000    |
| 12 | 2015 | Pengembangan Model <i>Research Based Learning</i> Dengan Pendekatan <i>Scientific</i> Melalui <i>Lesson Study</i> Dalam Pembelajaran IPS Di Sekolah Dasar <b>(Anggota)</b> | DIPA PNBPNB UNS                         | Rp.28.000.000 |
| 13 | 2014 | Pengembangan Model <i>Research Based Learning</i> Dengan Pendekatan <i>Scientific</i> Melalui <i>Lesson Study</i> Dalam Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar <b>(Ketua)</b>   | DIPA PNBPNB UNS Hibah Unggulan Fakultas | Rp.50.000.000 |

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat   | Pendanaan       |               |
|----|-------|--|-----------------|---------------|
|    |       |  | Sumber          | Jml (Juta Rp) |
| 1  | 2020  | Pendampingan Tpkc: Literasi Teknologi, Pedagogi Dan Pengetahuan Bagi Peningkatan Kompetensi Guru SD Di Kecamatan Kebumen (Ketua)       | Pnbp 2020 Uns   | Rp 5.000.000  |
| 2  | 2019  | Pendampingan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kurikulum 2013 Dalam Peningkatan Kompetensi Guru SD" (Anggota)                   | PNBP 2019       | Rp 30.000.000 |
| 3  | 2018  | Pendidikan Dan Pelatihan Penyusunan Karya Ilmiah Bagi Guru Dan Kepala SD Di Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen (Anggota)                 | Mandiri         |               |
| 4  | 2017  | Pelatihan Pembuatan Media Dan Alat Peraga Pembelajaran Dari Barang Bekas (Ketua)   | Mandiri         | Rp.5.000.000  |
| 5  | 2016  | Pelatihan Penulisan Bahan Ajar Berbasis Potensi Lokal Bagi Guru Sd Di Kec.Kebumen  | Mandiri         | Rp.5.000.000  |
| 6  | 2015  | Pemberdayaan Perempuan Melalui Pelatihan Keterampilan Menjahit Dalam Peningkatan Ekonomi Keluarga Desa Roworejo Kebumen <b>(Ketua)</b> | DIPA PNBPNB UNS | Rp 32.000.000 |
| 7  | 2015  | Narasumber pendampingan penulisan bahan pembelajaran   | Bappeda Kebumen |               |
| 8  | 2015  | Pendampingan Sosialisasi PTK, Pelaksanaan PTK, Karya Tulis Ilmiah di UPTD kec. Ambal Kebumen   | Mandiri         | -             |
| 9  | 2014  | Ipm: Pemberdayaan Masyarakat Desa Kembaran Dalam Pengelolaan Sampah Berdaya Guna (Ketua)   | Dana PNBPNB UNS | Rp.50.000.000 |

D. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Judul Artikel Ilmiah   | Nama Jurnal   | Volume/Nomor/Tahun   |
|-----|--|---|--|
| 1   | Pendampingan TPCK: Teknologi, Pedagogi Dan Pengetahuan Bagi Peningkatan Kompetensi Guru SD Di Kecamatan Kebumen  | DEDIKASI: Community Service Report  | DEDIKASI: Community Service Report (Vol.2 Issue 2/ 2020)<br>DOI:<br><a href="https://dx.doi.org/10.20961/dedikasi.v2i2.45226">https://dx.doi.org/10.20961/dedikasi.v2i2.45226</a><br><br>ISSN: 2715-5706. Universitas Sebelas Maret  |
| 2   | Development of Subject Specific Pedagogy (SSP) Based on the Scientific Reading Based Project (SRBP) Model Empowering Critical and Creative Thinking Skills | Proceeding Internasional: Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 491 Proceedings of the International Joint Conference on Arts and Humanities (IJCAH 2020) | Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 491<br>Proceedings of the International Joint Conference on Arts and Humanities (IJCAH 2020)<br><br>The Authors. Published by Atlantis Press SARM. This is an open access article distributed under the CC BY-NC 4.0 license - <a href="https://www.atlantispress.com/proceedings/ijcah-20/125947195">https://www.atlantispress.com/proceedings/ijcah-20/125947195</a> |
| 3   | Analysis of Student Responses for Scientific Reading Based Project (SRBP) model using: Rasch Modeling  | AIP Conference Proceedings 2194, 020120 (2019) <a href="https://doi.org/10.1063/1.5139852">https://doi.org/10.1063/1.5139852</a>  | Published on line: on 18 December 2019   |
| 4   | The Beliefs towards Science Teaching Orientation of Preservice Teachers in Primary Teacher Education   | <b>Jurnal JSSH-Pertanika Journal of Social Sciences</b>   | Vol 25 (7) Sept 2018, Scopus Q3  |
| 5   | The Effect Of Project-Based Learning Toward Science Literacy Competence And Creative Thinking On The Preservice Teachers in Primary Teacher Education      | <b>Jurnal Cakrawala Pendidikan, UNY</b>   | Vol 1, No 2. 2018 Scopus Q4  |
| 6   | The Analysis of <i>High Order Thinking Skill</i> (HOTs) on Science Learning Uses Project Based Learning Model Toward Preservice Teacher in Primary         | Proceeding Seminar Internasional ICES UPI (terindek scopus), 2018   | Vol 1, pp 97-103, ISBN 978-989-758-314-8   |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    | Teacher Education Program   |  |   |
| 7  | Effectiveness of Project Based Learning on Empowerment Critical Thinking Skill toward Preservice Teacher on Primary Teacher Education Program                       | <b>Proceding</b> Seminar Internasional ICTTE (terindek Thomson Reuter). Seminar Internasional ICTTE UNS,2017 | ASSHER, ISSN: 2352-5398, vol 158, ISBN:978-94-625-411-8 |
| 8  | The Application Preview Question Reading Reflect Recite Review (PQ4R) In Empowering Of Critical Thinking Preservice Teacher In Primary Teacher Education Program    | <b>Prosiding Seminar Internasional Icosme FKIP UNS,2017</b>  | Proceeding ISBN:978-602-51856-0-1                       |
| 9  | Analisis Pembelajaran Konstruktivisme Melalui Strategi <i>Preview Question Read Reflect Recite Review (PQ4R)</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa PGSD | <b>Prosiding Seminar Nasional PGSD Kebumen, FKIP UNS, 2017</b>   | Bunga rampai kajian Pendidikan Karakter                 |
| 10 | Diskripsi <i>Pedagogical Content Kwonledge (PCK)</i> Calon Guru SD Pada Pembelajaran IPA  | <b>Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNS,2015</b>  |   |

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar  | Judul Artikel Ilmiah  | Waktu dan Tempat                       |
|-----|--|---|--|
| 1   | Sertifikat Pembicara” <i>Seminar Nasional Inovasi Pendidikan 2019, Prodi S-1 PGSD Kebumen FKIP UNS</i>   | Memberdayakan <i>High Order Thinking Skill (HOTS)</i> Melalui Model <i>Scientific Reading Based Project (SRBP)</i> Pada Pembelajaran IPA Bagi Calon Guru Di Era Revolusi Industri 4.0 | 12 Oktober 2019, PGSD Kebumen FKIP UNS |
| 2   | Sertifikat Pemakalah Seminar Internasional “ <i>In The 5<sup>th</sup> ICTTE (International Conference on Teacher Training and Education)</i> ”, FKIP, UNS  | Analysis of Student Responses for Scientific Reading Based Project (SRBP) Model :Using Rasch Modeling   | 4-5 Oktober 2019, Surakarta            |
| 3   | Sertifikat Penyaji “ <i>Annual Conference Al-Bidayah:Jurnal Pendidikan Dasar Islam</i> Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta | Pengelolaan Kelas Dalam Menanamkan Perilaku Disiplin Pada Pembelajaran IPA Bagi Mahasiswa PGSD Kebumen  | UIN, Yogyakarta, 29 September 2019     |

|   |   |  |                                    |
|---|---|--|------------------------------------|
| 4 | Sertifikat Penulis “ <i>Annual Conference Al-Bidayah: Jurnal Pendidikan Dasar Islam</i> Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta | Pengelolaan Kelas Dalam Menanamkan Perilaku Disiplin Pada Pembelajaran IPA Bagi Mahasiswa PGSD Kebumen                     | UIN, Yogyakarta, 29 September 2019 |
| 5 | Sertifikat Pemakalah Seminar Internasional “in the 4 <sup>th</sup> <i>International Seminar on Science Education (ISSE) 2018</i> ” UNY  | Analysis of Misconception of Elementary Teacher Candidate on Ecological Material Through Certainty of Response Index (CRI) | UNY, 13 Oktober 2018               |

#### G.Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul Buku   | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit                                 |
|----|--|-------|----------------|--|
| 1  | Membuat buku Research Based Learning (RBL) Dengan Pendekatan Saintifik Pada Pembelajaran IPA SD (Sifat-Sifat Cahaya) | 2014  | 102            | UNS Press                                |
| 2  | Model Scientific Reading Based Project (SRBP) Dalam Pemberdayaan Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif            | 2019  | 140            | Widya Sari Press, ISBN:978-602-6977-61-8 |

#### H.Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

| No | Judul /Tema HKI   | Tahun        | Jenis | Nomor P/ID  |
|----|---|--------------|-------|---|
| 1  | Model Scientific Reading Based Project (SRBP) Dalam Pemberdayaan Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif | 30 Juli 2019 | Buku  | No permohonan:EC 00201985398, 2 Desember 2019<br>No pencatatan: 000167496 |

#### J.Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, assosiasi atau Institusi lainnya)

| No | Jenis Penghargaan                | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| 1  | Satyalancana Karya Satya X Tahun | UNS                           | 2019  |
| 2  |                                  |                               |       |



---

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu pernyataan dalam pengajuan Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, UNS.

Surakarta, 31 Januari 2020

Penyusun



Dr. Kartika Chrysti S, M.Si