

BIODATA

A. Identitas Diri

| | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | Nama Lengkap | : Dra. Ani Iryani, M.Si |
| 2 | Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 3 | Jabatan Fungsional | : Lektor |
| 4 | NIP/NIK | : 4104000104 / 9924104600202534 |
| 5 | NIDN | : 0406046201 |
| 6 | Tempat/tanggal lahir | : Tasikmalaya, 6 April 1962 |
| 7 | E-mail | : ani_iryani62@yahoo.co.id ani_iryani62@unpak.ac.id ani.iryani62@gmail.com |
| 8 | No Telepon/Hp | : 08129182398 |
| 9 | Alamat Kantor | : FMIPA-UNPAK, Jl. Pakuan P.O.Box 452 |
| 10 | No Telepon/Fax/ | : (0251) 8375547 / (0251) 8375547 |
| 11 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | : S-1 = 200 orang |
| 12 | Matakuliah yang diampu | : 1. Kimia Dasar I, II |
| | | : 2. Kimia Organik 1, II |
| | | : 3. Kimia Lingkungan |
| | | : 4. Toksikologi Lingkungan |
| | | : 5. Pengelolaan Limbah |

B. Riwayat Pendidikan

| | S-1 | S-2 |
|--------------------------------|--|--|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Gadjah Mada | Universitas Indonesia |
| Bidang Ilmu | Kimia | Kajian Ilmu Lingkungan |
| Tahun masuk-lulus | 1981-1986 | 1999-2002 |
| Judul Skripsi/Thesis/Disertasi | Kinetika Reaksi Perengkahan n-Heksana Dengan Berbagai Lempung Sebagai Katalis Asam | Pengaruh Pencemaran Udara Terhadap Kualitas Air Sumur (Studi Kasus Air sumur Penduduk Wilayah Industri Cibinong-Citeureup-Gunung Putri, Kabupaten Bogor, Jawa-Barat) |
| Nama Pembimbing/Promotor | Dr. Bambang Setiaji Drs. Utoro Yahya, M.Sc | Prof. dr. Haryoto Kusnopranto, MPH, Dr.PH Prof. Dr. Soleh Kosela |

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|-----|-------|---|---------------|---------------|
| | | | Sumber* | Jml (juta Rp) |
| 1 | 2017 | Pembuatan Komposit ZSM-5-TiO ₂ -Berkarbon Untuk Pengolahan Limbah Industri Zat Warna | PSN Institusi | 70 |

| | | | | |
|---|------|--|-------|-----|
| 2 | 2017 | ZSM-5 Dari Kaolin Bangka Sebagai Katalis Pada Sintesis Fragrance | PDUPT | 123 |
| 3 | 2016 | Synthesis of ZSM-5 Catalyst from Kaolin Bangka for Esterification and Transesterification of Used Oil | PTUPT | 100 |
| 4 | 2014 | Pengembangan Bahan Ajar dengan Pendekatan Kontekstual pada Mata Kuliah Matematika Dasar dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Mahasiswa Fakultas MIPA | PPT | 75 |

**Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, atau sumber lainnya.*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|-----|-------|---|-----------|---------------|
| | | | Sumber* | Jml (juta Rp) |
| 1 | 2017 | IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan Tawas Dari Limbah Kaleng Bekas Minuman | PKM | 46 |
| 2 | 2013 | IbM Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Melalui Keterampilan Pembuatan dan Pengembangan Industri Rumah Tangga Keripik Nangka dengan Metode Penggoreng Vakum | IbM | 49 |

**Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vicer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.*

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Tahun | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/ Nomor/Tahun |
|-----|-------|--|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | 2017 | Adsorption study of congo red dye with ZSM-5 directly synthesized from bangka kaolin withouth organic template | MJ-FAS | Vol. 13, No. 4, 2017. 832-839 |
| 2 | 2017 | Effect of H ₂ O/SiO ₂ Molar Ratio on Direct Synthesis of ZSM-5 from Bangka's Kaolin Without Pretreatment | MJ-FAS | Vol. 13, No. 4, 2017. 817-820 |
| 3 | 2017 | Textile Dyes Removal By ZSM-5 From Bangka Kaolin | Prosseding ICICS 2017 | Vol 6/2017 |

| | | | | |
|---|------|---|---|--|
| 4 | 2013 | Simulasi Hujan Asam dan Leaching Ion Logam Dalam Tanah Daerah Hujan Asam di Wilayah Industri Cibinong-Citeureup Bogor | Jurnal Pendidikan Lingkungan Hidup | Vol 1 No. 2. Maret 2013. ISSN: 2089 5658 |
| 5 | 2013 | Simulasi Hujan Asam dan Leaching Nitrat dan Sulfat Dalam Tanah Daerah Hujan Asam di Wilayah Industri Cibinong-Citeureup Bogor | <i>Prosiding:</i> Seminar Nasional Riset Pangan, Obat-obatan, dan Lingkungan untuk Kesehatan | Kerjasama FMIPA Unpak-FMIPA UNPAD 27-28 Juni 2013 |

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel ilmiah | Waktu dan Tempat |
|----|--|--|---|
| 1 | The 6 th International Conference of The Indonesian Chemistry Society (ICICS) | Textile Dyes Removal By ZSM-5 From Bangka Kaolin | 17-18 Oktober 2017, Palembang |
| 2 | Seminar dan Musyawarah Nasional Ikatan Zeolit Indonesia IX | Perilaku <i>Slow Release</i> NPK pada Zeolit Alam Lampung dan Tasikmalaya | 14 Desember 2017, IPB International Convention Center - Bogor |
| 3 | Seminar Nasional Riset Pangan, Obat-obatan dan Lingkungan untuk Kesehatan | Simulasi Peningkatan Konsentrasi NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ dan NH ₄ ⁺ dalam Air Sumur Akibat Hujan Asam di Wilayah Industri Citeureup Bogor | 2013, IPB International Convention Center - Bogor |
| 4 | Seminar Nasional Riset Pangan, Obat-obatan dan Lingkungan untuk Kesehatan | Simulasi Pelindian Fe dan Ca Akibat Hujan Asam di Wilayah Industri Citeureup Bogor | 2013, IPB International Convention Center - Bogor |

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul Buku | Tahun Revisi | Jumlah Halaman | Penerbit |
|----|------------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| 1 | Penuntun Praktikum Kimia Dasar 1 | 2013 | 38 | FMIPA - Unpak |
| 2 | Penuntun Praktikum Kimia Dasar 2 | 2013 | 16 | FMIPA - Unpak |
| 3 | Penuntun Praktikum Kimia Organik 1 | 2013 | 32 | FMIPA - Unpak |
| 4 | Penuntun Praktikum Kimia Organik 2 | 2013 | 15 | FMIPA - Unpak |
| 5 | Penuntun Praktikum Kimia Organik | 2013 | 15 | FMIPA - Unpak |

H. Perolehan HKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir

| No | Judul Buku/Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|---------------------|-------|-------|------------|
|----|---------------------|-------|-------|------------|

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat |
|----|--|-------|-------------------|-------------------|
| 1 | Pelatihan/Training ESQ untuk warga binaan (Napi) | 2012 | LP Paledang-Bogor | Baik |

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|---|---|-------|
| 1 | Piagam Penghargaan sebagai ungkapan terima kasih atas pengabdian selama 25 Tahun sebagai Pegawai Tetap Universitas Pakuan | Yayasan Pakuan Siliwangi-Pembina Universitas Pakuan | 2014 |
| 2 | Piagam Penghargaan sabagai Peserta Terbaik dalam "PEKERTI" Dosen Universitas Pakuan | LP2AI Universitas Pakuan | 2012 |

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

Bogor, 1 Januari 2018

Dra. Ani Iryani, M.Si