|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Status Prodi** | **:** | **Aktif** |
| Perguruan Tinggi | : | Universitas Diponegoro |
| Kode Program Studi | : | 13121 |
|  Nama Program Studi | : | Epidemiologi |
| Jenjang | : | S2 |
| Akreditasi | : | A (Unggul/Excellent) |
| Tanggal Berdiri | : | 03 April 2001 |
| SK Penyelenggaraan | : | No. 84/DIKTI/Kep/2001 |
| Tanggal SK | : | 03 April 2001 |
| Rasio Dosen : Mahasiswa 2017/2018 | : | 1:5 |
| Rasio Dosen : Mahasiswa 2018/2019 | : | 1:5 |
|  |
| Alamat | : | Jl. Imam Bardjo SH, No. 5 Semarang |
| Kode Pos | : | 50241 |
| Telepon | : | 024-8417008 |
| Faximile | : | 024-8417008 |
| Email | : | epidemiologiundip@yahoo.com or magisterepidundip@gmail.com |
| Website | : | mep.pasca. undip.ac.id |
| Gelar yg diberikan | : | Master Kesehatan Masyarakat (M.KM) |
|  |
| Deskripsi | : | Program studi Magister Epidemiologi bertujuan untuk menghasilkan Ahli Epidemiologi setingkat master yang memiliki keahlian dan pengalaman di bidang Epidemiologi sehingga mampu bekerja secara mandiri untuk merencanakan dan menyusun alternative penyelesaian masalah kesehatan secara komprehensif melalui pendekatan *One Health*. |
| Visi | : | Menjadi Program Studi S-2 yang UNGGUL dalam bidang Epidemiologi Managerial yang mampu berperan aktif dalam mengatasi permasalahan kesehatan melalui pendekatan *One Health.* |
|  |
| Misi | : | 1. Mengembangkan dan melaksanakan program pendidikan yang menghasilkan lulusan di bidang Epidemiologi dengan keunggulan Managerial melalui pendekatan *One Health*.
2. Mendukung mahasiswa dan dosen untuk melaksanakan penelitian, publikasi dan karya intelektual serta pengabdian kepada masyarakat di bidang Epidemiologi.
3. Menggunakan hasil penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan kurikulum, rekomendasi kebijakan dan inovasi.
4. Mengembangkan kerjasama dan kemitraan di bidang Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan berbagai institusi pemerintah dan swasta pada tingkat nasional dan Internasional.
 |
|  |
| Kompetensi Program Studi | : | 1. Mampu memahami, mendiskusikan dan mengaplikasikan konsep dan *softskill One Health* dalam kegiatan epidemiologi.
2. Mampu memahami dan mendiskusikan dasar-dasar ilmu kesehatan masyarakat yang berhubungan dengan kegiatan epidemiologi.
3. Mampu menganalisis data epidemiologi menggunakan metode diagnostic dan aplikasi pengolahan data yang tepat.
4. Mampu mengatur sumber daya manusia dan lainnya dalam proyek lapangan.
5. Mampu mengembangkan dan melakukan komunikasi dan advokasi dalam kegiatan lapangan.
6. Mampu membuat dan mengimplementasikan sistem surveilans berbasis *One Health*.
7. Mampu mengidentifikasi dan menganalisis proses dan hasil pemeriksaan laboratorium untuk mendukung kegiatan epidemiologi.
8. Mampu mengidentifikasi dan membuat prioritas serta mengevaluasi penyakit tidak menular dan menular baik *emerging/re-emerging infectious* berdasarkan tingkat morbiditas dan mortalitas.
9. Mampu mengembangkan dan melakukan evaluasi program kesehatan berdasarkan kebijakan dan pelaksanaannya.
10. Mampu mengidentifikasi dan melakukan standar operasional investigasi, pencegahan dan pengendalian kejadian luar biasa (KLB) /wabah secara terpadu dan multidisiplin.
 |
|  |
| Profil Lulusan | : | 1. **Ahli Epidemiologi**
* Mampu menganalisis data epidemiologi menggunakan metode diagnostic dan aplikasi pengolahan data yang tepat.
* Mampu mengatur sumber daya manusia dan lainnya dalam proyek lapangan
* Mampu mengembangkan dan melakukan komunikasi dan advokasi dalam kegiatan lapangan serta evaluasi program kesehatan berdasarkan kebijakan dan pelaksanaannya.
* Mampu mengidentifikasi dan melakukan standar operasional investigasi, pencegahan dan pengendalian kejadian luar biasa (KLB) / wabah secara terpadu dan multidisiplin.
1. **Konsultan Epidemiologi**
* Mampu berperan sebagai konsultan pada institusi bidang kesehatan dan lainnya sehingga dapat memberikan rekomendasi atas permasalahan kesehatan melalui pendekatan One Health
1. **Peneliti Epidemiologi**
* Mampu mengidentifikasi masalah penelitian, mendesain penelitian, melaksanakan penelitian epidemiologi serta mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya bagi perkembangan ilmu dan teknologi
* Mampu mengidentifikasi dan menganalisis proses dan hasil pemeriksaan laboratorium untuk mendukung kegiatan epidemiologi lapangan.
1. **Peneliti Epidemiologi**
* Mampu mengidentifikasi masalah penelitian, mendesain penelitian, melaksanakan penelitian epidemiologi serta mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya bagi perkembangan ilmu dan teknologi
* Mampu mengidentifikasi dan menganalisis proses dan hasil pemeriksaan laboratorium untuk mendukung kegiatan epidemiologi lapangan.
1. **Pengajar (dosen dan instruktur) Epidemiologi**
* Mampu berperan sebagai pendidik dalam bidang epidemiologi yang mampu mengaplikasikan konsep dan softskill One Health, komunIkasi dan advokasi dalam kegiatan pengajaran, evaluasi program, dan proyek lapangan.
1. **Manager Epidemiologi**
* Mampu menerapkan skill perencanaan, mengorganisir, mengkomunikasikan tepat waktu atas keputusan, tujuan, dan tindakan, mengenali dan mengelola sumberdaya, melakukan evaluasi dan modifikasi program kesehatan melalui koordinasi dan kerjasama lintas sektor.
 |
|  |  |  |