

Magang Riset/MBKM KESEHATAN LINGKUNGAN

Kelompok Riset Kesehatan Lingkungan berfokus pada riset-riset di bidang kesehatan lingkungan, seperti riset terkait perubahan iklim dan kesehatan, determinan lingkungan biologi dan fisik untuk penyakit/kesehatan, pengembangan metode/Teknik deteksi penyakit berbasis lingkungan, resistensi antimikroba di lingkungan.

Ruang lingkup kegiatan riset meliputi

- Riset berbasis data sekunder / Desk Analysis**, pemanfaatan dan analisis data primer dan data rutin/sekunder untuk kajian-kajian Kesehatan Lingkungan, seperti WASH, penyakit berbasis lingkungan, pengaruh perubahan/variabilitas iklim terhadap penyakit menular/penyakit tular vector dan zoonosis, pemetaan risiko-penyakit sensitive iklim.



Lokasi: BRIN KST Soekarno, Cibinong

Topik Riset:

- Pengembangan Teknik eDNA untuk deteksi penularan **Schistosomiasis**
- Identifikasi pathogen penyakit berbasis lingkungan
- Perubahan iklim dan Kesehatan
- Polusi udara dan kesehatan (*ISPA, pneumonia, dll*)
- Penerapan GIS dan analisis spasial untuk Epidemiologi Lingkungan
- Penilaian Resistensi antimikroba di lingkungan

Program Studi/Jurusan/Bidang yang diterima:

- Biologi / Biologi Molekuler
- Kesehatan Masyarakat
- Kesehatan Lingkungan
- Epidemiologi
- Biostatistika / Statistika
- Sains Data

PIC Magang Riset/MBKM:

Pandji Wibawa Dhewantara,
S.Si, MIL, Ph.D (pand004@brin.go.id)



Syarat Pengajuan:

- Berkas SOP/Formulir/Ajuan layanan
- Surat Pengantar
- File Data Foto
- File Data Identitas
- File Data Transkrip
- Surat Pernyataan
- File Proposal