

Raih Doktor Usai Teliti Perkembangan Penyakit Pasca Gempa Bantul

Saturday, 04 Juni 2016 WIB, Oleh: Gusti

Dosen politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta, Herman Santjoko, SKM, M.Si., berhasil meraih gelar doktor bidang ilmu lingkungan dari Sekolah Pascasarjana UGM, Jumat (4/6). Dalam ujian terbuka promosi doktor ini Herman mempertahankan disertasinya mengenai perkembangan penyakit berbasis air pascabencana gempa bumi dalam perspektif spasial ekologis di Kabupaten Bantul.

Di hadapan tim penguji, promovendus mengatakan secara umum perkembangan penyakit berbasis air yang diderita penduduk sebelum dan sesudah bencana gempa bumi 27 Mei 2006 dengan kekuatan 5,9 skala richter tidak ada perbedaan terlalu signifikan. Namun, pada dekade pascabencana gempabumi, pola perkembangan penyakit berbasis air yang diderita penduduk mempunyai karakteristik berbeda berdasarkan spasial ekologisnya. "Penyakit kulit mendominasi penduduk daerah dataran pesisir, penyakit diare mendominasi penduduk daerah dataran kaki vulkanik, daerah perbukitan menderita penyakit ISPA," terangnya.

Menurut Herman perbedaan karakteristik perkembangan penyakit berbasis air ini ditunjukkan dengan keberadaan faktor risiko dominan, yakni daerah dataran kaki vulkanik mempunyai karakter akibat adanya perubahan alih fungsi dan tata guna lahan. Sementara daerah perbukitan karakternya akibat kondisi biofisik dan sosial ekonomi yang sudah melekat di daerah tersebut.

Selain itu, penelitian ini juga menghasilkan temuan bahwa perkembangan penyakit leptospirosis merupakan salah satu jenis penyakit baru bagi penduduk daerah perbukitan, daerah dataran kaki vulkanik dan daerah dataran pesisir untuk wilayah Kabupaten Bantul. (Humas UGM/Gusti Grehenson)

Berita Terkait

- [Raih Doktor Usai Meneliti Analisis Geomorfologi Gempa Bantul](#)
- [Mahasiswi Myanmar Raih Doktor di UGM](#)
- [Dosen UAD Raih Doktor Usai Teliti korban Gempa Bantul](#)
- [Hary Raih Doktor Usai Teliti Telomer Pasien Jantung Koroner](#)
- [Talk Show Pelayanan Kesehatan Pasca Gempa](#)