

KBK MINERALOGI DAN PETROLOGI

Konsentrasi	Tema Penelitian	Metode	Lokasi	Timeline Penelitian	Target Publikasi	Kuota untuk Mahasiswa Tugas Akhir	Person in Charge
Geotermal	<i>Geokimia Air dan Logam Berat Manifestasi Panasbumi Vulkanik dan Non Vulkanik</i>	<i>Geological Mapping, Zonasi Alterasi, Vulkanostratigrafi, analisis geokimia air dan logam berat, fluida panas bumi, isotop, XRD</i>	Karangobar, Bobotsari, Karangsambung, Cilacap, Parangtritis, Kulonprogo	November 2022 - November 2023	Scopus Journal Q3, Artikel LPPM UPN, Buku Ajar, HKI	Tersedia 2 orang, S1 dan S2	Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T.
Mineralisasi	<i>Proses dan sumber magmatisme di Daerah Muria dan Bayat</i>	<i>Analisis geokimia, termogeokimia, petrografi, rare earth element analysis, ancient and recent analysis, geological mapping</i>	Muria, Bayat	November 2022 - November 2023	Scopus Journal Q3, Proceedings	Tersedia 2 orang, S1	Dr. Ir. Sutarto, M.T.
	<i>Selogiri termogeokimia</i>	<i>Analisis T dan P tubuh batuan intrusi, geological mapping, geokimia mineral</i>	Selogiri	November 2022 - November 2023	Scopus Journal Q3, Proceedings	Tersedia 1 orang, S1	Dr. Ir. Sutarto, M.T.
	<i>Eksplorasi Mineral Kritis pada Pasir Besi</i>	<i>Geokimia mineral, Pemetaan Kimia Mineral</i>	Pantai Selatan dan Utara Jawa	Juni 2023 - Juni 2024	Sinta 2, conference	Tersedia 2 orang, S1	Setia Pambudi, S.T., M.Sc. RWTH