

# KBK PALEONTOLOGI STRATIGRAFI DAN SEDIMENTOLOGI

Konsentrasi	Tema Penelitian	Metode	Lokasi	Timeline Penelitian	Target Publikasi	Kuota untuk Mahasiswa Tugas Akhir	Person in Charge
Geologi Migas	<i>Analisis Rembesan Minyak Cipari &amp; Korelasinya dg Batuan Induk Hidrokarbon</i>	<i>Geological mapping, secondary data, geokimia hidrokarbon</i>	<b>Cipari, Cilacap</b>	Desember 2022 - Desember 2023	Sinta 4	-	Ir. Sugeng Widada, M.Sc.
	<i>Kualitas Batuan Reservoir Formasi Kalibiuk Daerah Purbalingga Sub-Cekungan Banyumas</i>	<i>Geological mapping, secondary data</i>	<b>Purbalingga</b>	26 Oktober 2022 - 26 Januari 2023	Sinta 5	-	Aga Rizky, S.T., M. Eng.
	<i>Peningkatan produksi minyak bumi</i>	<i>Geological mapping, hydrocarbon analysis, petrografi, paleontologi</i>	<b>Zona reembang, Blora</b>	Mei 2022 - November 2022	Sinta 2, Proceeding, artikel, buku dan poster, HKI	-	Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriah, M.T.
	<i>Satelite imagery for hydrocarbon exploration</i>	<i>GIS, geological mapping</i>	<b>Kawengan, Cepu - Blora</b>	Desember 2022 - Desember 2023	Journal scopus Q3, Sinta 2, International proceeding	Tersedia, 1 orang S1	Muchammad Ocky Bayu Nugroho, S.T., M.Eng.
Batuan Karbonat	<i>Miktofases, Lingkungan Pengendapan &amp; Diagenesa Batugamping Formasi Jonggrangan</i>	<i>Geological mapping, fossil analysis, measuring stratigraphy, secondary data</i>	<b>Kulon Progo</b>	Desember 2022 - Desember 2023	Sinta 4	-	Ir. Sugeng Widada, M.Sc.
	<i>Mikrofases dan Lingkungan Pengendapan Batugamping Formasi Campurdarat Daerah Tulungagung Jawa Timur</i>	<i>Geological mapping, fossil analysis, measuring stratigraphy, secondary data</i>	<b>Tulungagung</b>	Desember 2022 - Desember 2023	Sinta 4	-	Ir. Sugeng Widada, M.Sc.
Sedimentologi Stratigrafi	<i>Perbandingan Karakteristik Endapan Sungai, Pantai dan Gurun ditinjau dari aspek teksturnya dengan contoh kasus Sungai Opak, Pantai Parangtritis</i>	<i>Geological mapping, granulometry analysis, secondary data</i>	<b>Parangtritis</b>	Desember 2022 - Desember 2023	Sinta 4	-	Ir. Sugeng Widada, M.Sc.
Sedimentologi Kuarter	<i>Quaternary sedimentology of Delta</i>	<i>GIS, geological mapping, coring, trenching, granulometry analysis, GPR, geophone for batimetry</i>	<b>Kendal</b>	January 2023 - January 2024	Journal scopus Q3, Sinta 2, International proceeding	TBA	Muchammad Ocky Bayu Nugroho, S.T., M.Eng.
Paleontologi	<i>Palinologi Formasi Semilir daerah Ngoro - oro, Kecamatan Patuk, Gunung Kidul, DIY</i>	<i>Measuring stratigraphy, palynology preparation and analysis, palynological diagram, secondary data</i>	<b>Gunung Kidul</b>	Agustus 2022 - Agustus 2023	Sinta 2, Proceeding, artikel, artikel, HKI	TBA	Istiana, S.T, M.T.

\*TBA = To Be Announced