

EKSPLORIUM

Buletin Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir
Volume 36, No. 2, November 2015

KATA PENGANTAR

Pembaca yang budiman

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas terbitnya **Eksplorium**, Buletin Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir Volume 36 Nomor 2, November 2015.

Pada edisi ini terdiri dari lima makalah. Makalah pertama membahas tentang analisis penginderaan jauh di daerah Mamuju dengan judul “Interpretasi Vulkanostratigrafi Daerah Mamuju Berdasarkan Analisis Citra Landsat-8”. Makalah kedua membahas karakterisasi batuan berdasarkan radioaktivitas yang berjudul “Karakteristik Intensitas Radioaktivitas Batuan dan Sedimen Terpilih di Pantai Sedau, Kalimantan Barat”. Makalah ketiga mengkaji metode geofisika dalam identifikasi deposit uranium dengan judul “Interpretasi Deposit Uranium Berdasarkan Data Tahanan Jenis dan Polarisasi Terinduksi di Sektor Rabau Hulu, Kalan, Kalimantan Barat”. Makalah keempat membahas tentang pengolahan monasit untuk mendapatkan konsentrat thorium dengan judul “Pengaruh Tri - n - Oktal Posfin Oksida dan Tingkat Ekstraksi pada Pemurnian Konsentrat Thorium”. Makalah terakhir mengenai metode pemisahan uranium dan thorium dalam pengolahan SLAG II dengan judul “Pengendapan Uranium dan Thorium Hasil Pelarutan Slag II”.

Harapan redaksi, semoga buletin ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, terutama dalam pengembangan wawasan di bidang teknologi bahan galian nuklir yang mencakup geologi, pertambangan, pengolahan, dan lingkungan.

Redaksi

EKSPLORIUM

Buletin Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir
Volume 36, No. 2, November 2015

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Indeks Isi (<i>Current Content</i>)	iii-x
 Interpretasi Vulkanostratigrafi Daerah Mamuju Berdasarkan Analisis Citra Landsat-8, <i>Frederikus Dian Indrastomo, I Gde Sukadana, Asep Saepuloh, Agus Handoyo Harsolumakso, dan Dhatu Kamajati</i>	 71–88
 Karakteristik Intensitas Radioaktivitas Batuan dan Sedimen Terpilih di Pantai Sedau, Kalimantan Barat, <i>Noor Cahyo Dwi Aryanto, Emmy Suparka, dan Haryadi Permana</i>	 89–96
 Interpretasi Deposit Uranium Berdasarkan Data Tahanan Jenis dan Polarisasi Terinduksi di Sektor Rabau Hulu, Kalan, Kalimantan Barat, <i>Dwi Haryanto, Supriyanto, Bambang Soetopo, Adhika Junara Karunianto</i>	 97–108
 Pengaruh Tri - n - Oktil Posfin Oksida dan Tingkat Ekstraksi pada Pemurnian Konsentrat Thorium, <i>M.V. Purwani dan Moch. Setyadji</i>	 109–124
 Pengendapan Uranium dan Thorium Hasil Pelarutan Slag II, <i>Mutia Anggraini, Budi Saroni, Sugeng Waluyo, Rusydi, dan Sujono</i>	 125–132
 Indeks Mitra Bestari (<i>Peer Review Index</i>)	 xi