

## RINGKASAN

Kabupaten Bolaang Mongondow bagian utara dan timur memiliki sumber batugamping yang cukup dapat diandalkan, meskipun sumbangan dari sektor pertambangan dan penggalian dalam pembentukan produk Domestik Regional Bruto (PDRB) hingga saat ini masih relatif kecil. Hal tersebut disebabkan adanya beberapa kendala seperti cara penambangan, cara pengolahan hasil dan sumberdaya manusianya. Kondisi seperti ini sangat memungkinkan terbukanya kesempatan bagi investor untuk menanamkan modalnya guna mengelola batugamping secara optimal.

Potensi sumberdaya batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow memiliki jumlah yang besar yaitu 12.530.343.750 ton. Potensi sumberdaya batugamping tereka di empat kecamatan, yaitu kecamatan Lolak, Kecamatan Passi Barat, Kecamatan Lolayan dan Kecamatan Bolaang. Kegiatan pertambangan batugamping sudah dilakukan oleh tiga badan usaha pemegang IUP, yang mana dua badan usaha pemegang IUP Operasi Produksi dan satu Badan Usaha Pemegang IUP Eksplorasi. Pemanfaatan batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow selama empat tahun terakhir (2016,2017,2018,2019) tercatat sejumlah 29.778.720,00 m<sup>3</sup>.

Penyusunan neraca sumberdaya batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow mengikuti SNI 6728.4:2015. Tahapan Penyusunan inventarisasi potensi sumberdaya batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow, inventarisasi ini menjadi data sumberdaya awal yaitu aktiva setelah dikalikan dengan harga jual batugamping saat ini. Pemanfaatan atau produksi batugamping akan mengisi kolom pasiva setelah dikalikan dengan harga batugamping saat ini. Nilai aktiva yang sudah ada kemudian dikurangi dengan nilai pasiva untuk mendapatkan nilai saldo akhir neraca sumberdaya batugamping. Harga berdasarkan Peraturan Gubernur Sulawesi Utara No 159 Tahun 2018 Tentang Penetapan Harga Patokan Jual Mineral Bukan Logam dan Batuan di Provinsi Sulawesi Utara yaitu harga batugamping Rp 75.000,00/m<sup>3</sup> dan pajak 20%. Hasil penelitian neraca serta potensi sumberdaya batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow di dapat sumberdaya 5.012.137.500,00 dan Cadangan Terkira 1.196.930.500 m<sup>3</sup> dan sisa cadangan 1.167.151.780,00 m<sup>3</sup>. Perkiraan pendapatan pajak jual batugamping Kabupaten Bolaang Mongondow tahun 2016-2019 Rp 446.680.800.000,00 dan sisa saldo akhir sebesar Rp 37.144.350.450.000,00.

. Kualitas batugamping di Kabupaten Bolaang Mongondow memiliki nilai komposisi kimia CaO = 48,68% - 55 %, MgO = 0,45% - 2,77%, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 0,02% - 0,13%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> = 0,10% - 4,04%, dan SiO<sub>2</sub> = 0,74% - 3,06%. Potensi sumberdaya batugamping tidak lepas dari pemanfaatan batugamping itu sendiri, beberapa pemanfaatan batugamping memiliki syarat mutu batugamping tertentu, pemanfaatan akan menyesuaikan dari nilai kualitas batugamping yang ada.