

SARI

Indonesia memiliki potensi besar dalam sektor pertambangan batubara. Konsumsi batubara digunakan terutama untuk pembangkit listrik, industri, dan sektor komersial. Dengan semakin meningkatnya permintaan terhadap batubara, penting untuk memahami karakteristik dan kualitas batubara yang dieksploitasi. Kualitas batubara ditentukan oleh sifat fisik dan kimianya, yang berpengaruh terhadap potensi pemanfaatannya. Untuk menentukan komposisi kimia batubara, umumnya dilakukan dengan analisis proksimat dan ultimat serta peringkatnya. Setelah pengukuran dilakukan, peta persebaran dibuat untuk mengetahui letak kualitas batubara dari tinggi ke rendah. Batubara pada daerah penelitian memiliki nilai *calorific value* dalam rentang sedang - tinggi dengan kandungan *ash* yang tinggi dan nilai *calorific value* yang tinggi diarah timur laut - timur. Peringkat yang terukur pada daerah penelitian adalah *high volatile A bituminous - low volatile bituminous*.

Kata Kunci: Sumatera Selatan, Kualitas Batubara, Persebaran Kualitas Batubara, Peringkat Batubara