

## KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan di area penelitian, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pola persebaran sumberdaya batubara pada daerah penelitian menunjukkan bahwa lapisan batubara tersebar mengikuti jalur seam yang terbentuk secara lateral di bawah permukaan. menggambarkan potensi endapan yang konsisten, meskipun ketebalan seam di beberapa bagian bervariasi.
2. Korelasi antar seam batubara di lokasi penelitian menunjukkan kelurusinan lapisan yang baik antar titik bor berdasarkan kesesuaian kedalaman, litologi, dan data geologi, menandakan pola endapan yang konsisten dan teratur di bawah permukaan.
3. Nilai estimasi sumberdaya batubara daerah penelitian dengan metode cross section didapatkan sebesar 982,246.85 Ton.