

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian menunjukkan bahwa status keberlanjutan lahan pascatambang Batubara di Kabupaten Sarolangun pada dimensi ekologi, ekonomi dan sosial **“Cukup Berkelanjutan”**.

1. Dimensi Ekologi indikator yang paling berpengaruh terhadap indek keberlanjutan lahan pascatambang batubara di Kabupaten Sarolangun yaitu “Gangguan terhadap ekosistem sekitar tambang”.
2. Dimensi Ekonomi indikator yang paling berpengaruh terhadap indeks keberlanjutan lahan pascatambang batubara di Kabupaten Sarolangun yaitu “Pengaruh terhadap pendapatan perusahaan dan kontribusi pertambangan terhadap PDRB”.
3. Dimensi Sosial indikator yang paling berpengaruh terhadap indeks keberlanjutan lahan pascatambang batubara di Kabupaten Sarolangun yaitu “Pengaruh tambang dengan nilai sosial dan pengaruh terhadap tingkat Pendidikan”.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan nilai indek keberlanjutan lahan pascatambang batubara dengan melakukan perbaikan secara menyeluruh terhadap semua atribut-atribut sensitif dan indicator yang paling berpengaruh dari dimensi ekologi, ekonomi dan sosial sehingga semua dimensi bisa ditingkatkan dan menjadi berkelanjutan (jangka Panjang), diantaranya adalah:

1. Pada dimensi ekologi perlu dilakukan perbaikan terhadap kegiatan reklamasi terutama revegetasi menanam Kembali vegetasi asli atau tanaman yang sesuai dengan kondisi lahan, dan melakukan pengendalian dan mencegah erosi tanah serta rehabilitasi lahan, Perusahaan diharuskan untuk menata lahan pascatambang dengan cara di beri *top soil* pada daerah yang akan direklamasi sesuai dengan dokumen RR dan Pascatambang yang telah disetujui.
2. Pada dimensi ekonomi perusahaan perlu mengoptimalkan proses produksi dan mengurangi biaya operasional. dan meningkatkan produksi tambang untuk meningkatkan kontribusi terhadap PDRB.
3. Pada dimensi sosial perusahaan melakukan kegiatan sosial yang bermanfaat bagi masyarakat sekitar tambang dan Meningkatkan ekonomi lokal melalui program pelatihan dan pendanaan UMKM serta Menyediakan beasiswa untuk siswa berprestasi dari masyarakat sekitar tambang