

**PERBAIKAN /TANGGAPAN ATAS SARAN DAN KOREKSI PADA SEMINAR KEMAJUAN I YANG
DILAKSANAKAN SECARA ONLINE PADA TANGGAL, 8 FEBRUARI 2021 DI SAMARINDA**

II. Dr. Ir. Surya Darma, M.Si

No.	SARAN & KOREKSI	TANGGAPAN/PERBAIKAN	HAL
1.	Luas IUP jika dijumlahkan 26.000 ha	Total luas IUP dari 4 perusahaan adalah ; 27.010,1 ha (PT. MEC=546,20 ha PT. NCI = 2003 ha PT. BBE = 4081 ha dan PT. MSJ = 20.380 ha) Dari luas tersebut tidak semua menjadi obyek penelitian tapi hanya areal terganggu/bukaan Yakni pada PT. MEC seluas 91,15 ha, PT. NCI seluas 295,47 ha dan BBE dan MSJ hanya masuk wilayah Kota Samarinda namun data luas bukaan untuk PT. BBE dan PT. MSJ belum diperoleh)	17 - 29
2.	RTRW kota Samarinda	RTRW Kota Samarinda Nomor 2 tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Samarinda tahun 2014-2034, namun Rencana detail Tata Ruang Kota dalam bentuk peta zonasi/blok belum diperoleh karena penelitian/pengambilan data pada Pemkot Samarinda (Bappeda) belum dilakukan karena banyak pegawai yang terkonfirmasi positif covid 19 sehingga data yang diperoleh baru dari 2 perusahaan yakni PT. MEC dan PT. NCI	12
3	Lahan terganggu dan tidak terganggu	Hanya lahan terganggu yang menjadi obyek penelitian sementara lahan tidak terganggu tidak karena dalam dokumen PRT lahan tidak terganggu tidak direncanakan penggunaan dan pemanfaatannya.	19-30
3	Hasil Analisa tanah dan air pada Rona Awal	Hasil Analisa tanah dan air pada rona Awal hanya dijadikan pembanding sedangkan data yang digunakan adalah data terbaru hasil Analisa tanah dan air terakhir dari laboratorium terakreditasi (KAN) yang merupakan permintaan dari Peneliti.	35
4	Peta Kontur	Peta topografi tidak dicantumkan mengingat rumusan masalah yang cukup	31

		luas dan mencakup 4 perusahaan. Elevasi ketinggian apada masing-masing areal reklamasi akan tetap dinarasikan pada disertasi.	
5	Kriteriaa lahan untuk areal Kehutanan	<p>Kriteria lahan untuk Kehutanan masih menggunakan standar dasar seperti yang diperoleh pada diklat reklamasi tambang yang di berikan oleh Dr. Yadi setiadi (IPB), penelirtian ini belum sampai ke tingkat produktifitas seperti pada Pedoman Penilaian kesesuaian lahan untuk komoditas Pertanian Strategis.</p> <p>Revegetasi untuk Kehutanan adalah :</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Kandungan tanah/debu < 65 % ii. Nilai Kapasitas Tukar Kation (KTK) > 16 iii. Kejenuhan basa > 20 iv. Carbon = 1 % v. pH = >5 vi. AL < 3 ml/100 gr = 60% vii. Fe < 700 ppm viii. Pyrite <15% ix. Ca : Mg > 3 : 1 (Setiadi Y, 2012) 	7