

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Hipotesis Penelitian.....	5
1.7 Hasil Yang Diharapkan	5
1.8 Metode Penelitian.....	6
1.9 Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN UMUM	8
2.1 Gambaran Umum Provinsi Kalimantan Selatan	8
2.1.1 Batas Adminsitrasi, Geografis dan Luas Wilayah	9
2.2 Gambaran Umum Fisiologi dan Geologi Provinsi Kalimantan Selatan	9
2.2.1 Fisiografi	9
2.2.2 Stratigrafi	12
2.2.3 Geologi Regional Kalimantan Selatan.....	14
2.3 Tata Ruang Kawasan Pertambangan di Provinsi Kalimantan Selatan	16
2.4 Gambaran Potensi Sumberdaya Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan	17
III LANDASAN TEORI	19
3.1 Kajian Pustaka.....	19
3.1.1 Batubara di Indonesia.....	19
3.1.2 Potensi Sumberdaya Batubara.....	20
3.1.3 Produksi Pertambangan Batubara	22
3.1.4 Jaminan Reklamasi dan Pascatambang pada Pengelolaan	

	Lingkungan Akibat Kegiatan Pertambangan.....	22
3.2	Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara	23
3.3	Proyeksi Produksi Batubara	26
3.4	Peramalan (Forecasting) Produksi.....	29
3.5	Penerimaan Negara Bukan Pajak Pertambangan Batubara...	31
IV	HASIL PENELITIAN	36
4.1	Potensi Sumberdaya Batubara Kalimantan Selatan	36
4.2	Sebaran Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan.....	37
4.3	Produksi batubara.....	41
4.4	Pengelolaan lingkungan akibat kegiatan pertambangan	43
4.5	Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara	43
4.6	Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Pertambangan Batubara.....	46
4.6.1	Efektivitas dan Kontribusi Royalti Batubara Oleh Pemegang Izin IUP.....	47
V	PEMBAHASAN	54
5.1	Evaluasi Potensi Sumberdaya dan Cadangan Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018.....	54
5.2	Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara Tahun 2018....	57
5.3	Proyeksi Produksi Batubara Pada Tahun 2019-2023.....	60
5.3.1.	Proyeksi Produksi Batubara oleh Pemegang Izin PKP2B	61
5.3.2.	Proyeksi Produksi Batubara oleh Pemegang Izin IUP.....	68
5.3.3.	Proyeksi Produksi Batubara Total Batubara	75
5.4	Perkiraan Neraca Batubara Yang Akan Datang	78
5.5	Penerimaan PNBP Batubara Provinsi Kalimantan Selatan....	85
5.5.1	Perkiraan Penerimaan PNBP Kondisi Normal.....	88
5.5.2	Perkiraan PNBP Pada Kondisi Pandemi Covid-19.....	94
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
6.1.	Kesimpulan	99
6.2.	Saran.....	100
	DAFTAR PUSTAKA.....	101

DAFTAR GAMBAR

1.1. Diagram Alir Penelitian.....	7
2.1. Peta Administratif Provinsi Kalimantan Selatan	10
2.2. Gambar Zona Fisiografis Pulau Kalimantan	11
2.3. Stratigrafi Cekungan Barito.....	13
2.4. Geologi Regional Kalimantan Selatan.....	15
3.1. Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan Batubara.....	21
3.2. Penerimaan Daerah Dari Lanrent, Royalti dan DHP Pertambangan Umum.....	34
4.1. Distribusi Kalori Batubara Kalimantan Selatan	36
4.2. Peta Sebaran Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan	38
4.3. Perbandingan Produksi Batubara dengan DMO Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan.....	42
5.1. Tingkat Pengusahaan Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan 2016-2018.....	59
5.2. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial PKP2B Kalori Rendah.....	62
5.3. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial PKP2B Kalori Sedang.....	64
5.4. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial PKP2B Kalori Tinggi.....	66
5.5. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial IUP Kalori Rendah.....	69
5.6. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial IUP Kalori Sedang.....	71
5.7. Plot Model Regresi Trend Linier, Kuadratik dan Eksponensial IUP Kalori Tinggi.....	73
5.8. Produksi Batubara Tahun Penelitian (2018) dan Proyeksi Batubara Tahun 2019-2023.....	76
5.9. Perkiraan DMO Batubara Tahun 2019-2023 di Provinsi Kalimantan Selatan.....	77
5.10. Perkiraan PNBPN Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023.....	93

5.11. Perkiraan PNBPN Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023 Berdasarkan Penurunan Harga Batubara.....	95
5.12. Perkiraan PNBPN Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023 Berdasarkan Penurunan Produksi Batubara	96

DAFTAR TABEL

2.1.	Luas Pembagian Wilayah Administratif di Provinsi Kalimantan Selatan	8
2.2.	Luas Wilayah Kabupaten/Kota Berdasarkan Ketinggian (ha)	12
2.3.	Sumberdaya dan Cadangan Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017	18
3.1.	Lokasi dan Data Sumberdaya dan Cadangan Komoditas	25
3.2.	Produksi Tahunan Komoditas Batubara	26
3.3.	Potensi Komoditas Batubara	26
3.4.	Tabel Aktiva dan Pasiva Sumberdaya dan Cadangan Batubara Berdasarkan SNI 19-6728 Tahun 2015	27
3.5.	Tabel Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara Berdasarkan SNI 19-6728 Tahun 2015	28
3.6.	Iuran Royalti Batubara Pemegang Izin IUP	33
3.7.	Kriteria Efektifitas Pajak	35
3.8.	Kriteria Kontribusi Pajak	35
4.1.	Potensi Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	37
4.2.	Sebaran Sumberdaya Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	39
4.3.	Sebaran Cadangan Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	40
4.4.	Produksi Tahunan Batubara Oleh Pemegang Izin PKP2B dan IUP di Provinsi Kalimantan Selatan	41
4.5.	DMO Batubara Provinsi Kalimantan Selatan	42
4.6.	Biaya Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan	43
4.7.	Sumberdaya Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	44
4.8.	Cadangan Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	44
4.9.	Produksi Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	45
4.10.	Biaya Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Batubara Tahun 2018	45
4.11.	Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018	51

4.12.	Neraca Aktiva dan Pasiva Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018.....	52
4.13.	Penerimaan Negara Bukan Pajak Sektor Pertambangan Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018.....	47
4.14.	Target Penerimaan Royalti Oleh Pemegang Izin IUP di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017 dan 2018.....	47
4.15.	Tingkat Efektivitas (Pencapaian) Royalti Batubara Oleh Pemegang Izin IUP	48
4.16.	Pendapatan Asli Daerah Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2017 dan 2018.....	49
4.17.	Tingkat Kontribusi Royalti Batubara Terhadap PAD Kalimantan Selata	49
5.1.	Produksi Batubara Oleh Pemegang Izin PKP2B.....	61
5.2.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Rendah	62
5.3.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Rendah oleh Pemegang Izin PKP2B Tahun 2019-2023.....	63
5.4.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Sedang	64
5.5.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Sedang oleh Pemegang Izin PKP2B Tahun 2019-2023.....	65
5.6.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Tinggi	66
5.7.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Tinggi oleh Pemegang Izin PKP2B Tahun 2019-2023.....	67
5.8.	Proyeksi Produksi Batubara oleh Pemegang Izin PKP2B di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2023.....	68
5.9.	Produksi Batubara Oleh Pemegang Izin IUP	68
5.10.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Rendah	69
5.11.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Rendah oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	70
5.12.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Sedang	71
5.13.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Sedang oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	72
5.14.	Output Trend Linier, Kuadratit dan Eksponensial Batubara Kalori Tinggi	73

5.15.	Proyeksi Produksi Batubara Kalori Tinggi oleh IUP Tahun 2019-2023...	74
5.16.	Proyeksi Produksi Batubara oleh Pemegang Izin IUP di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2019-2023.....	75
5.17.	Proyeksi Produksi Total Batubara di Provinsi Kalimantan Selatan Hingga Tahun 2023.....	75
5.18.	Perkiraan Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara Tahun 2019 Hingga Tahun 2023 Pada Kondisi Normal	86
5.19.	Perkiraan Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara Tahun 2019 Hingga Tahun 2023 Pada Kondisi Penurunan Produksi 20%.....	86
5.20.	Perkiraan Neraca Sumberdaya dan Cadangan Batubara Tahun 2019 Hingga Tahun 2023 Pada Kondisi Penurunan Produksi 40%.....	87
5.21.	Perkiraan Penerimaan DHPB Batubara Provinsi Kalimantan Selatan Oleh Pemegang Izin PKP2B Tahun 2019-2023.....	89
5.22.	Perkiraan Penerimaan Royalti Batubara Kalori Rendah Oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	90
5.23.	Perkiraan Penerimaan Royalti Batubara Kalori Sedang Oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	91
5.24.	Perkiraan Penerimaan Royalti Batubara Kalori Tinggi Oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	91
5.25.	Perkiraan Penerimaan Royalti Batubara Oleh Pemegang Izin IUP Tahun 2019-2023.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

- A. NERACA SUMBERDAYA DAN CADANGAN BATUBARA DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN
- B. ESTIMASI MODEL TREND PROYEKSI BATUBARA DENGAN PROGRAM SPSS
- C. PERHITUNGAN PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK BATUBARA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN
- D. PERKIRAAN NERACA BATUBARA TAHUN 2019 SAMPAI DENGAN TAHUN 2023