

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 1

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>019.07.12</b>	<b>Program Pengembangan Teknologi dan Kebijakan Industri</b>			<b>22.152.444.000</b>	
<b>1868</b>	<b>Penelitian dan Pengembangan Teknologi PULP dan Kertas</b>			<b>21.157.694.000</b>	
<b>1868.001</b>	<b>Hasil penelitian dan pengembangan teknologi industri pulp dan kertas [Base Line]</b>	<b>6,00 hasil litbang</b>		<b>1.500.000.000</b>	
<b>1868.001.001</b>	Lokasi : KAB. BANDUNG				
<b>051</b>	<b>Litbangyasa teknologi industri pulp dan kertas</b>			961.800.000	
<b>A</b>	<b>Penelitian Bidang Pulp, Kertas, Derivat Selulosa dan Lingkungan</b>			<b>961.800.000</b>	U
	<i>Peningkatan Kualitas Produk Berbasis Otomasi Industri Chipboard Skala Ukm Menuju Industri 4.0</i>			561.980.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.100.000	RM
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Sekretaris [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 8 BLN x 30 JAM]	720,00 OJ	25.000	18.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 ORG	1.500.000	1.500.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.000.000	RM
	- Pendaftaran Seminar/Workshop	2,00 KL	2.500.000	5.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			21.947.000	RM
	- ATK, Komputer Suplai dan Bahan Baku	1,00 PKT	21.947.000	21.947.000	
521821	<u>Belanja Barang Persediaan bahan baku</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			137.130.000	RM
	- Bahan Baku pembuatan pengering chipboard	1,00 PKT	57.940.000	57.940.000	
	- Bahan untuk penyediaan sensor dan alat kontrol PLC	1,00 PKT	37.250.000	37.250.000	
	- Bahan untuk penyediaan spare part unit produksi chipboard	1,00 PKT	27.570.000	27.570.000	
	- Bahan Kimia/Penolong	1,00 PKT	14.370.000	14.370.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			61.470.000	RM
	- Sewa kendaraan angkut sampel	9,00 KL	700.000	6.300.000	
	- Biaya Pembuatan Alat	1,00 PKT	49.170.000	49.170.000	
	- Penyusunan dan pencetakan buku	10,00 EKS	600.000	6.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			79.140.000	RM
	- Perjalanan Dinas dalam rangka penelitian	1,00 THN	79.140.000	79.140.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			232.193.000	RM
	- Beater	1,00 UNIT	43.863.000	43.863.000	
	- Perlengkapan kerja bangku & utilitas	1,00 SET	11.950.000	11.950.000	
	- Dehumidifier	2,00 UNIT	10.000.000	20.000.000	
	- Hot Roll	4,00 UNIT	6.000.000	24.000.000	
	- PLC system	5,00 UNIT	4.120.000	20.600.000	
	- Burner & Blower	2,00 UNIT	10.900.000	21.800.000	
	- Pompa Pulp & Motor Penggerak	2,00 UNIT	1.275.000	2.550.000	
	- Kompresor	1,00 UNIT	3.550.000	3.550.000	
	- Conveyor	1,00 SET	83.880.000	83.880.000	
<b>B</b>	<i>Modifikasi Tepung Kayu Sebagai Bahan Baku Lapisan Pengisi Karton Dupleks</i>			399.820.000	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.100.000	RM

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019**

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 2

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Rapat	50,00 OK	50.000	2.500.000	
	- Penggandaan dan Pembuatan laporan	1,00 PKT	1.600.000	1.600.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.100.000	RM
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Sekretaris [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 8 BLN x 30 JAM]	720,00 OJ	25.000	18.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 ORG	1.500.000	1.500.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.000.000	RM
	- Pendaftaran Seminar/Workshop	1,00 KL	4.000.000	4.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			37.500.000	RM
	- ATK, Komputer Suplai dan Bahan Kimia/Penolong	1,00 PKT	37.500.000	37.500.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.600.000	RM
	- Narasumber	4,00 OJ	900.000	3.600.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			20.920.000	RM
	- Pengujian PCP, migrasi ftalat, migrasi total, SEM	1,00 PKT	20.920.000	20.920.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			32.100.000	RM
	- Perjalanan Dinas dalam rangka penelitian	1,00 THN	32.100.000	32.100.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.700.000	RM
	- Perjalanan Dinas Paket Meeting	1,00 THN	5.700.000	5.700.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			266.800.000	RM
	- Alat Lab	1,00 UNIT	266.800.000	266.800.000	
<b>1868.001.002</b>	<b>Pendukung Litbangyasa Pulp dan Kertas</b>			538.200.000	
<b>051</b>	<b>Pendukung Litbangyasa Pulp dan Kertas</b>			<b>538.200.000</b>	U
<i>A</i>	<i>Penerbitan Jurnal Ilmiah Hasil Litbang</i>			<i>56.300.000</i>	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.180.000	RM
	- Penggandaan dan pencetakan	1,00 PKT	4.980.000	4.980.000	
	- Biaya Rapat	30,00 OK	40.000	1.200.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			38.720.000	RM
	- Penanggung Jawab	2,00 OTER	450.000	900.000	
	- Redktur	2,00 OTER	350.000	700.000	
	- Penyunting/editor	36,00 OTER	275.000	9.900.000	
	- Sekretariat	10,00 OTER	150.000	1.500.000	
	- Penulis artikel	125,00 HAL	200.000	25.000.000	
	- Desain grafis & fotografer [2 ORG x 2 TER]	4,00 OTER	180.000	720.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			2.000.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 THN	2.000.000	2.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.000.000	RM
	- Langganan DOI	1,00 THN	4.000.000	4.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.400.000	RM

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 3

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Perjalanan dinas	1,00 THN	5.400.000	5.400.000	
<i>B</i>	<i>Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengembangan Pulp dan Kertas</i>			207.000.000	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			56.900.000	RM
	- Rapat	60,00 OK	50.000	3.000.000	
	- Pembuatan Prosiding	200,00 EKS	100.000	20.000.000	
	- ATK, Komputer Suplai	1,00 PKT	3.900.000	3.900.000	
	- Dokumentasi dan Publikasi	1,00 PKT	3.000.000	3.000.000	
	- Penggandaan dan Pembuatan laporan	1,00 PKT	1.000.000	1.000.000	
	- Seminar Kit dan Buku Panduan	200,00 OP	130.000	26.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.100.000	RM
	- Penanggung Jawab	1,00 OK	450.000	450.000	
	- Ketua	1,00 OK	400.000	400.000	
	- Wakil Ketua	1,00 OK	350.000	350.000	
	- Sekretaris	2,00 OK	300.000	600.000	
	- Anggota	15,00 OK	300.000	4.500.000	
	- Pembawa Acara	2,00 OK	400.000	800.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			17.000.000	RM
	- Pakar/Praktisi/Pembicara Khusus	10,00 OJ	1.000.000	10.000.000	
	- Moderator	10,00 OK	700.000	7.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.000.000	RM
	- Perjalanan Dinas dalam rangka koordinasi	1,00 THN	4.000.000	4.000.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			122.000.000	RM
	- Paket fullday	180,00 OP	500.000	90.000.000	
	- Paket fullboard	20,00 OP	1.100.000	22.000.000	
	- Transport Narasumber	5,00 OT	400.000	2.000.000	
	- Uang Harian Fullboard [20 ORG x 2 HR]	40,00 OH	150.000	6.000.000	
	- Transport panitia	20,00 OT	100.000	2.000.000	
<i>C</i>	<i>Seleksi Litbang, Monitoring dan Evaluasi</i>			61.500.000	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			15.000.000	RM
	- Penggandaan dan penjilidan	1,00 PKT	6.000.000	6.000.000	
	- Biaya Rapat	180,00 OK	50.000	9.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			15.800.000	RM
	- Ketua	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Anggota [4 ORG x 8 BLN]	32,00 OB	300.000	9.600.000	
	- Tim Penilai Laporan Akhir	3,00 OK	1.000.000	3.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.100.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 THN	6.100.000	6.100.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			18.000.000	RM
	- Dalam Rangka Koordinasi, konsultasi, evaluasi	1,00 THN	18.000.000	18.000.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.600.000	RM
	- Dalam rangka workshop, konsinyering	1,00 THN	6.600.000	6.600.000	
<i>D</i>	<i>Pengelolaan Sistem Mutu dan Paten Litbang</i>			213.400.000	

**RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019**

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 4

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			16.600.000	RM
	- Penggandaan dan penjiilidan	1,00 THN	1.600.000	1.600.000	
	- Biaya Rapat	1,00 THN	15.000.000	15.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			48.700.000	RM
	> Tim Pengelola Sistem Mutu			18.800.000	
	- Penanggung Jawab	8,00 OB	450.000	3.600.000	
	- Ketua	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Anggota [5 ORG x 8 BLN]	40,00 OB	300.000	12.000.000	
	> Auditor Internal			1.500.000	
	- Auditor Internal	5,00 ORG	300.000	1.500.000	
	> Tim Satgas SPIP			13.200.000	
	- Penanggung Jawab	4,00 TW	400.000	1.600.000	
	- Ketua	4,00 TW	350.000	1.400.000	
	- Sekretaris [1 ORG x 4 TW]	4,00 TW	300.000	1.200.000	
	- Anggota [9 ORG x 4 TW]	36,00 TW	250.000	9.000.000	
	> Tim Satgas Zona Integritas			15.200.000	
	- Penanggung Jawab	4,00 TW	400.000	1.600.000	
	- Ketua	4,00 TW	350.000	1.400.000	
	- Sekretaris	4,00 TW	300.000	1.200.000	
	- Anggota [11 ORG x 4 TW]	44,00 TW	250.000	11.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.500.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 THN	3.500.000	3.500.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			10.000.000	RM
	- Governing Board LSE	5,00 OK	1.000.000	5.000.000	
	- Governing Board LSPro	5,00 OK	1.000.000	5.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			85.000.000	RM
	- Biaya surveillance/resertifikasi/akreditasi	1,00 PKT	75.000.000	75.000.000	
	- Pembayaran Paten	1,00 PKT	10.000.000	10.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			47.400.000	RM
	- Dalam rangka surveillance/resertifikasi/akreditasi	1,00 THN	47.400.000	47.400.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			2.200.000	RM
	- Perjalanan dinas dalam rangka memenuhi undangan	1,00 THN	2.200.000	2.200.000	
<b>1868.005</b>	<b><i>Teknologi Industri yang dikembangkan dan diterapkan untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Nasional [Base Line]</i></b>	<b>4,00 Paket</b>	<b>Teknologi</b>	<b>2.447.446.000</b>	
	Lokasi : KAB. BANDUNG				
<b>1868.005.001</b>	<b>Litbangyasa Teknologi Industri</b>			2.447.446.000	
<b>051</b>	<b>Litbangyasa Teknologi Industri Prioritas</b>			<b>2.447.446.000</b>	U
<i>A</i>	<i>Potensi Selulosa Nanokristalin dari Dissolving Pulp sebagai Bahan Baku Farmasi</i>			<i>715.630.000</i>	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.300.000	RM
	- Penggandaan dan Pembuatan Laporan	10,00 PKT	125.000	1.250.000	
	- Snack rapat	56,00 OK	25.000	1.400.000	
	- Rapat	30,00 OK	55.000	1.650.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			31.300.000	RM

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 5

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	420.000	3.360.000	
	- Sekretariat [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 40 JAM x 8 BLN]	960,00 OJ	25.000	24.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 OK	1.540.000	1.540.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.000.000	RM
	- Seminar hasil penelitian	2,00 KL	3.000.000	6.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			97.800.000	RM
	- ATK, komputer supply, Bahan baku dan bahan kimia	1,00 PKT	97.800.000	97.800.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.200.000	RM
	- Narasumber	8,00 OJ	900.000	7.200.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.200.000	RM
	- Pengujian	1,00 PKT	25.200.000	25.200.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			43.830.000	RM
	- Perjalanan dinas dalam rangka diskusi, pengujian dan kunjungan pabrik	1,00 THN	43.830.000	43.830.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			500.000.000	RM
	- Reaktor Hidrolisis	1,00 UNIT	250.000.000	250.000.000	
	- Dryer	1,00 UNIT	250.000.000	250.000.000	
<i>B</i>	<i>Bacterial Nanocellulose Sebagai Bahan Farmasi (Tahun Ke-2)</i>			722.250.000	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.500.000	RM
	- Pengandaan dan Pembuatan Laporan	1,00 PKT	1.500.000	1.500.000	
	- Rapat	60,00 OK	50.000	3.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.300.000	RM
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	420.000	3.360.000	
	- Sekretariat [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 30 JAM x 8 BLN]	720,00 OJ	25.000	18.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 OK	1.540.000	1.540.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.000.000	RM
	- Seminar hasil penelitian	2,00 KL	2.000.000	4.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			99.250.000	RM
	- ATK, komputer supply, Bahan baku dan bahan kimia	1,00 PKT	99.250.000	99.250.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.200.000	RM
	- Narasumber	8,00 OJ	900.000	7.200.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.000.000	RM
	- Biaya Pengujian (Uji SEM, FTIR, XRD, Particle Size Analyzer)	1,00 PKT	25.000.000	25.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			41.000.000	RM
	- Dalam rangka konsultasi, monev, diskusi dengan lembaga litbang, industri dan pengujian	1,00 THN	41.000.000	41.000.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			516.000.000	RM

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 6

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Blenders	1,00 UNIT	50.000.000	50.000.000	
	- Sterilizer	1,00 UNIT	100.000.000	100.000.000	
	- Bottle top dispensers (Volume 1-10 mL dan 2,5-25 mL)	2,00 UNIT	8.000.000	16.000.000	
	- Bioreaktor	1,00 UNIT	350.000.000	350.000.000	
C	<i>Produksi Furfural dari Hemiselulosa pada Proses Pembuatan Pulp Kayu</i>			531.290.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.290.000	RM
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	420.000	3.360.000	
	- Sekretariat [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 30 JAM x 8 BLN]	720,00 OJ	25.000	18.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 OK	1.530.000	1.530.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			8.000.000	RM
	- Seminar / Workshop	2,00 KL	2.000.000	4.000.000	
	- Pengiriman Barang	1,00 PKT	4.000.000	4.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			80.500.000	RM
	- ATK, komputer supply, Bahan baku dan bahan kimia	1,00 PKT	80.500.000	80.500.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			10.000.000	RM
	- Narasumber/Evaluator	10,00 OJ	1.000.000	10.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.500.000	RM
	- Pengujian	1,00 PKT	7.500.000	7.500.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			35.000.000	RM
	- Perjalanan dinas dalam rangka diskusi, monev, pengujian dan kunjungan pabrik	1,00 THN	35.000.000	35.000.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			365.000.000	RM
	- Peralatan penelitian	1,00 PKT	365.000.000	365.000.000	
D	<i>Aplikasi Komposit Serat-Polyfoil Sebagai Luggage Cover Kendaraan Roda Empat</i>			478.276.000	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			12.350.000	RM
	- Penggandaan dan Pembuatan Laporan	1,00 PKT	1.350.000	1.350.000	
	- Rapat	220,00 OK	50.000	11.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			19.300.000	RM
	- Koordinator [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	420.000	3.360.000	
	- Sekretariat [1 ORG x 8 BLN]	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Pembantu Peneliti [3 ORG x 20 JAM x 8 BLN]	480,00 OJ	25.000	12.000.000	
	- Pengolah Data	1,00 OK	1.540.000	1.540.000	
521219	<u>Belanja Barang Non Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.500.000	RM
	- Pendaftaran Seminar/Workshop	3,00 KL	2.500.000	7.500.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			185.036.000	RM
	- ATK, komputer supply, Bahan baku dan bahan kimia	1,00 PKT	185.036.000	185.036.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			30.000.000	RM
	- Narasumber	30,00 OJ	900.000	27.000.000	

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 7

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
522191	- Evaluator Laporan Antara - Evaluator Laporan Akhir <u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	2,00 ORG 2,00 ORG	500.000 1.000.000	1.000.000 2.000.000	RM
	- Pengujian	1,00 PKT	73.500.000	73.500.000	
	- Jasa pembuatan plat	50,00 PLAT	450.000	22.500.000	
	- Sewa kendaraan angkutan (roda 6)	10,00 KL	2.500.000	25.000.000	
	- Biaya finishing	50,00 PLAT	250.000	12.500.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			90.590.000	
	- Perjalanan dinas dalam rangka diskusi, monev, pengujian dan kunjungan pabrik	1,00 THN	90.590.000	90.590.000	
<b>1868.010</b>	<b>Layanan Manajemen Satker</b> <b>[Base Line]</b>	<b>8,00 Layanan</b>		<b>662.385.000</b>	
<b>1868.010.001</b>	Lokasi : KAB. BANDUNG <b>Kegiatan internal dan pengembangan kompetensi pegawai</b>			198.800.000	U
<b>051</b>	<b>Pengembangan dan Pembinaan Kompetensi Pegawai</b>			<b>110.800.000</b>	
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			10.800.000	RM
	- Penggandaan dan penjilidan	1,00 PKT	800.000	800.000	
	- Biaya Rapat/Inhouse Training	200,00 OK	50.000	10.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			17.500.000	RM
	> Tim Pengembangan dan Pembinaan Kompetensi Pegawai			8.000.000	
	- Ketua	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Anggota [2 ORG x 8 BLN]	16,00 OB	300.000	4.800.000	
	> Tim Penilai TP2U			9.500.000	
	- Penanggung Jawab	2,00 KL	450.000	900.000	
	- Ketua	2,00 KL	400.000	800.000	
	- Sekretaris	2,00 KL	300.000	600.000	
	- Anggota [12 ORG x 2 KL]	24,00 KL	300.000	7.200.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			2.900.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 PKT	2.900.000	2.900.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			39.500.000	PNBP
	- Pelatihan Teknis / Fungsional / Workshop / Inhouse training/Asesmen	1,00 KL	39.500.000	39.500.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			29.400.000	RM
	- Dalam Rangka Diklat	1,00 THN	29.400.000	29.400.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.500.000	PNBP
	- Perjalanan Dinas dalam rangka diklat (PNBP)	1,00 THN	7.500.000	7.500.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.200.000	RM
	- Dalam Rangka Diklat	1,00 THN	3.200.000	3.200.000	
<b>052</b>	<b>Pengelolaan Budaya Kerja dan Kerumahtanggaan Balai</b>			<b>88.000.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			16.000.000	RM
	- Penggandaan dan penjilidan	1,00 PKT	1.000.000	1.000.000	

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 8

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
521213	- Biaya Rapat <u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	300,00 OK	50.000	15.000.000	RM
	- Penanggung Jawab	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Ketua	8,00 OB	350.000	2.800.000	
	- Sekretaris	8,00 OB	300.000	2.400.000	
	- Anggota [10 ORG x 8 BLN]	80,00 OB	250.000	20.000.000	
	- Panitia Pengadaan Barang/Jasa	3,00 OP	750.000	2.250.000	
	- Panitia Penerimaan / Pemeriksa	3,00 OP	500.000	1.500.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.300.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 PKT	5.300.000	5.300.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.200.000	RM
	- Narasumber	8,00 OJ	900.000	7.200.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			27.350.000	RM
	- Dalam Rangka Koordinasi, konsultasi dan akomodasi	1,00 THN	27.350.000	27.350.000	
<b>1868.010.002</b>	<b>Dokumen Perencanaan, Anggaran dan Pelaporan</b>			148.200.000	
<b>051</b>	<b>Penyusunan Rencana Kegiatan dan Anggaran</b>			<b>56.400.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			10.000.000	RM
	- Penggandaan dan penjiilidan	1,00 THN	2.000.000	2.000.000	
	- Biaya Rapat	1,00 THN	8.000.000	8.000.000	
521213	<u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			16.400.000	RM
	- Penanggung Jawab	8,00 OB	450.000	3.600.000	
	- Ketua	8,00 OB	400.000	3.200.000	
	- Anggota [4 ORG x 8 BLN]	32,00 OB	300.000	9.600.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.800.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 THN	4.800.000	4.800.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.000.000	RM
	- Reviewer Proposal	3,00 ORG	1.000.000	3.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			15.600.000	RM
	- Dalam Rangka Koordinasi, konsultasi dan penelaahan	1,00 THN	15.600.000	15.600.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.600.000	RM
	- Dalam rangka konsinyering / workshop	1,00 THN	6.600.000	6.600.000	
<b>052</b>	<b>Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi</b>			<b>22.400.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			2.000.000	RM
	- Penggandaan dan penjiilidan	1,00 THN	2.000.000	2.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.000.000	RM
	- ATK, Komputer Supply	1,00 THN	6.000.000	6.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			9.000.000	RM
	- Dalam Rangka Koordinasi, konsultasi, laporan	1,00 THN	9.000.000	9.000.000	
524119	<u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.400.000	RM

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 9

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>053</b>	- Dalam rangka menghadiri undangan <b>Pengelolaan Barang Milik Negara</b>	1,00 THN	5.400.000	5.400.000	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			<b>20.400.000</b> 1.000.000	RM
521811	- Penggandaan dan penjiilidan <u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	1.000.000	1.000.000	RM
524111	- ATK, Komputer Supply <u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	5.000.000	5.000.000	RM
524119	- Dalam Rangka Koordinasi, konsultasi, laporan <u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	9.000.000	9.000.000	RM
<b>054</b>	- Dalam rangka menghadiri undangan <b>Penyusunan Dokumen Renstra 2020-2024</b>	1,00 THN	5.400.000	5.400.000	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			<b>49.000.000</b> 6.000.000	RM
521213	- Penggandaan dan penjiilidan - Biaya Rapat <u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 PKT 200,00 OK	2.000.000 20.000	2.000.000 4.000.000	RM
521811	- Ketua - Anggota [4 ORG x 8 BLN] <u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	8,00 OB 32,00 OB	400.000 300.000	3.200.000 9.600.000	RM
522151	- ATK, Komputer Supply <u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	3.000.000	3.000.000	RM
524111	- Narasumber <u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	8,00 OJ	700.000	5.600.000	RM
<b>1868.010.003</b>	- Dalam rangka diskusi, koordinasi, konsultasi dan narasumber <b>Publikasi, Promosi dan Pengelolaan Sistem Informasi</b>	1,00 THN	21.600.000	21.600.000	
<b>051</b>	<b>Pengelolaan Pelayanan dan Keterbukaan Informasi Publik</b>			<b>315.385.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			<b>38.800.000</b> 1.000.000	PNBP
521213	- Biaya Rapat <u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	1.000.000	1.000.000	PNBP
521811	- Ketua - Anggota [3 ORG x 8 BLN] <u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	8,00 OB 24,00 OB	400.000 300.000	3.200.000 7.200.000	PNBP
522191	- ATK, Komputer Supply <u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	2.000.000	2.000.000	PNBP
524111	- Konsultan <u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	15.000.000	15.000.000	PNBP
<b>052</b>	- Perjalanan dinas <b>Promosi dan Pengelolaan Kerjasama Teknologi Pulp dan Kertas</b>	1,00 THN	10.400.000	10.400.000	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			<b>276.585.000</b> 29.000.000	PNBP

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 10

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
521213	- Rapat dengan pelanggan - pengandaan dan penjilidan - Seminar kit untuk temu bisnis - Spanduk <u>Honor Output Kegiatan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	400,00 OK 1,00 PKT 70,00 OP 10,00 SET	50.000 1.000.000 100.000 100.000	20.000.000 1.000.000 7.000.000 1.000.000	PNBP
521811	- Ketua - Sekretaris - Anggota [5 ORG x 8 BLN] <u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	8,00 OB 8,00 OB 40,00 OB	400.000 300.000 300.000	3.200.000 2.400.000 12.000.000	PNBP
522141	- Marketing tools: profil, brosur, dll. - ATK & Computer supplies untuk Promosi - ATK dan Bahan-Bahan Kerjasama <u>Belanja Sewa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN 1,00 PKT 1,00 PKT	48.000.000 5.000.000 4.872.000	48.000.000 5.000.000 4.872.000	PNBP
522151	- Sewa stand pameran <u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	3,00 KL	10.000.000	30.000.000	PNBP
524111	- Narasumber <u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	16,00 OJ	900.000	14.400.000	PNBP
524119	- Perjalanan dinas dalam rangka promosi, roadshow - Pendampingan Promosi ke Industri dengan Tim Teknis - Dalam rangka kerjasama <u>Beban Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN 1,00 THN 1,00 THN	52.813.000 23.200.000 20.200.000	52.813.000 23.200.000 20.200.000	PNBP
	- Paket Halfday Untuk Temu Bisnis - Transport	70,00 OP 70,00 OK	300.000 150.000	21.000.000 10.500.000	PNBP
<b>1868.951</b>	<b>Layanan Sarana dan Prasarana Internal</b> <b>[Base Line]</b>	<b>3,00 Layanan</b>		<b>736.887.000</b>	
<b>1868.951.001</b>	Lokasi : KAB. BANDUNG <b>Layanan Internal (Overhead)</b>			736.887.000	
<b>052</b>	<b>Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi</b>			<b>64.000.000</b>	U
A	<i>Pengadaan perangkat pengolah data</i>			64.000.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			64.000.000	PNBP
	- Laptop	4,00 UNIT	10.000.000	40.000.000	
	- Printer Scanner	4,00 UNIT	6.000.000	24.000.000	
<b>053</b>	<b>Pengadaan peralatan fasilitas perkantoran</b>			<b>472.887.000</b>	U
A	<i>Pengadaan alat laboratorium</i>			330.887.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			330.887.000	PNBP
	- CO2 Incubator	1,00 UNIT	330.887.000	330.887.000	
B	<i>Pengadaan Inventaris Perkantoran</i>			142.000.000	
532111	<u>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			142.000.000	PNBP
	- Meubelair	1,00 PKT	108.000.000	108.000.000	
	- AC	1,00 UNIT	6.000.000	6.000.000	
	- TV Display 55"	2,00 UNIT	10.000.000	20.000.000	
	- Running Text	1,00 SET	8.000.000	8.000.000	
<b>054</b>	<b>Pembangunan/renovasi gedung dan bangunan</b>			<b>200.000.000</b>	U

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 11

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	<i>Renovasi Ruang Pelayanan Publik</i>			200.000.000	
533111	<u>Belanja Modal Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			200.000.000	RM
	- Ruang Pelayanan Publik	1,00 PKT	200.000.000	200.000.000	
<b>1868.994</b>	<b>Layanan Perkantoran</b> <b>[Base Line]</b>	<b>12,00 Layanan</b>		<b>15.810.976.000</b>	
	Lokasi : KAB. BANDUNG				
<b>1868.994.001</b>	<b>Layanan Perkantoran</b>			15.810.976.000	
<b>001</b>	<b>Gaji dan Tunjangan</b>			<b>11.582.912.000</b>	P
A	<i>Pembayaran Gaji dan Tunjangan</i>			11.582.912.000	
511111	<u>Beban Gaji Pokok PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.500.000.000	RM
	- Belanja Gaji Pokok PNS	1,00 THN	3.000.000.000	3.000.000.000	
	- Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	250.000.000	250.000.000	
	- Belanja Gaji Pokok PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	250.000.000	250.000.000	
511119	<u>Beban Pembulatan Gaji PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			61.000	RM
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS	1,00 THN	51.000	51.000	
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	5.000	5.000	
	- Belanja Pembulatan Gaji PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	5.000	5.000	
511121	<u>Beban Tunj. Suami/Istri PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			293.913.000	RM
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS	1,00 THN	251.925.000	251.925.000	
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	20.994.000	20.994.000	
	- Belanja Tunj. Suami/Istri PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	20.994.000	20.994.000	
511122	<u>Beban Tunj. Anak PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			80.472.000	RM
	- Belanja Tunj. Anak PNS	1,00 THN	68.972.000	68.972.000	
	- Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	5.750.000	5.750.000	
	- Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	5.750.000	5.750.000	
511123	<u>Beban Tunj. Struktural PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			231.980.000	RM
	- Belanja Tunj. Struktural PNS	1,00 THN	198.840.000	198.840.000	
	- Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	16.570.000	16.570.000	
	- Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	16.570.000	16.570.000	
511124	<u>Beban Tunj. Fungsional PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			494.410.000	RM
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS	1,00 THN	423.780.000	423.780.000	
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	35.315.000	35.315.000	
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	35.315.000	35.315.000	
511125	<u>Beban Tunj. PPh PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			73.830.000	RM
	- Belanja Tunj. PPh PNS	1,00 THN	63.292.000	63.292.000	
	- Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	5.269.000	5.269.000	
	- Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	5.269.000	5.269.000	
511126	<u>Beban Tunj. Beras PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			206.514.000	RM
	- Belanja Tunj. Beras PNS	1,00 THN	206.514.000	206.514.000	
511129	<u>Beban Uang Makan PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			625.680.000	RM
	- Belanja Uang Makan PNS	1,00 THN	625.680.000	625.680.000	
511151	<u>Beban Tunjangan Umum PNS</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			105.980.000	RM

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 12

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Belanja Tunjangan Umum PNS	1,00 THN	90.840.000	90.840.000	
	- Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13)	1,00 BLN	7.570.000	7.570.000	
	- Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 14)	1,00 BLN	7.570.000	7.570.000	
512211	<u>Beban Uang Lembur</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			220.000.000	RM
	- Belanja Uang Lembur	1,00 THN	220.000.000	220.000.000	
512411	<u>Beban Pegawai (Tunjangan Khusus/Kegiatan/Kinerja)</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			5.750.072.000	RM
	- Tunjangan Kinerja	1,00 THN	5.750.072.000	5.750.072.000	
<b>002</b>	<b>Operasional dan Pemeliharaan Kantor</b>			<b>4.228.064.000</b>	P
<i>A</i>	<i>Operasional dan Pemeliharaan</i>			<i>4.228.064.000</i>	
521111	<u>Belanja Keperluan Perkantoran</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			1.503.586.000	RM
	- Biaya keperluan sehari-hari perkantoran	100,00 OT	600.000	60.000.000	
	- Biaya pertemuan / penjamuan tamu	1,00 THN	60.000.000	60.000.000	
	- Pengemudi [4 ORG x 13 BLN]	52,00 BLN	2.400.000	124.800.000	
	- Petugas keamanan [8 ORG x 13 BLN]	104,00 BLN	2.400.000	249.600.000	
	- Pramubakti [9 ORG x 13 BLN]	117,00 BLN	2.400.000	280.800.000	
	- Cleaning service [14 ORG x 13 BLN]	182,00 BLN	2.200.000	400.400.000	
	- Tenaga medis	12,00 OB	2.400.000	28.800.000	
	- Internet	12,00 BLN	10.000.000	120.000.000	
	- Langganan jurnal / koran / media	1,00 THN	15.186.000	15.186.000	
	- sewa hosting	1,00 THN	20.000.000	20.000.000	
	- Sewa Kendaraan Operasional Kepala Balai	12,00 BLN	12.000.000	144.000.000	
521113	<u>Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			75.600.000	PNBP
	- Pengadaan makanan/minuman penambah daya tahan tubuh	1,00 THN	75.600.000	75.600.000	
521114	<u>Belanja pengiriman surat dinas pos pusat</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			12.000.000	RM
	- Biaya pengiriman surat/kawat/telex/fax	1,00 THN	12.000.000	12.000.000	
521114	<u>Belanja pengiriman surat dinas pos pusat</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			60.000.000	PNBP
	- Biaya pengiriman surat/kawat/telex/fax	1,00 THN	60.000.000	60.000.000	
521115	<u>Honor Operasional Satuan Kerja</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			152.400.000	RM
	- KPA	12,00 OB	2.200.000	26.400.000	
	- PPK1	12,00 OB	2.000.000	24.000.000	
	- PPK2	12,00 OB	1.500.000	18.000.000	
	- PPK3	12,00 OB	1.500.000	18.000.000	
	- PPSPM	12,00 OB	1.000.000	12.000.000	
	- Bendahara Pengeluaran	12,00 OB	950.000	11.400.000	
	- Staf Pengelola [3 ORG x 12 BLN]	36,00 OB	500.000	18.000.000	
	- Pejabat Pengadaan Barang/Jasa	12,00 OB	500.000	6.000.000	
	- Pengurus / Penyimpan BMN [2 ORG x 12 BLN]	24,00 OB	300.000	7.200.000	
	- Ketua Pengelola SAI	12,00 OB	200.000	2.400.000	
	- Anggota Tim Pengelola SAI [5 ORG x 12 BLN]	60,00 OB	150.000	9.000.000	
521115	<u>Honor Operasional Satuan Kerja</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			27.600.000	PNBP
	- Bendahara Penerima	12,00 OB	700.000	8.400.000	
	- Sekretariat/Anggota [4 ORG x 12 BLN]	48,00 OB	400.000	19.200.000	
521119	<u>Belanja Barang Operasional Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			23.900.000	PNBP

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN  
**UNIT ORG** : (07) Badan Penelitian dan Pengembangan Industri  
**UNIT KERJA** : (248056) BALAI BESAR PULP DAN KERTAS  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 13

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	- Pengadaan Pakaian Lab	30,00 STEL	200.000	6.000.000	
	- Pengadaan pakaian dinas SATPAM	12,00 STEL	500.000	6.000.000	
	- Seragam pengemudi	6,00 STEL	200.000	1.200.000	
	- Seragam petugas sampling	25,00 STEL	300.000	7.500.000	
	- Seragam Petugas Pelayanan Publik	8,00 STEL	400.000	3.200.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			158.000.000	RM
	- Obat-obatan dan penunjang kesehatan	1,00 THN	30.000.000	30.000.000	
	- ATK, Komputer Supply, Barang Cetak dan ARTK	1,00 THN	128.000.000	128.000.000	
522111	<u>Belanja Langganan Listrik</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			432.000.000	RM
	- Listrik	12,00 BLN	36.000.000	432.000.000	
522112	<u>Belanja Langganan Telepon</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			24.000.000	RM
	- Telepon	12,00 BLN	2.000.000	24.000.000	
522113	<u>Belanja Langganan Air</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.000.000	RM
	- Air	12,00 BLN	500.000	6.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			8.000.000	PNBP
	- Iuran Anggota TAPI dan lainnya	1,00 THN	8.000.000	8.000.000	
523111	<u>Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			664.300.000	RM
	- Pemeliharaan halaman, gedung, taman, rumah dinas	1,00 THN	664.300.000	664.300.000	
523111	<u>Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			225.600.000	PNBP
	- Pemeliharaan halaman, gedung, taman, rumah dinas	1,00 THN	225.600.000	225.600.000	
523121	<u>Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			480.678.000	PNBP
	- Kendaraan roda 4	11,00 UNIT	21.000.000	231.000.000	
	- Kendaraan Roda 2	2,00 UNIT	2.500.000	5.000.000	
	- Pemeliharaan AC	35,00 UNIT	500.000	17.500.000	
	- Pemeliharaan barang inventaris	100,00 OT	65.000	6.500.000	
	- Pemeliharaan Komputer	50,00 UNIT	400.000	20.000.000	
	- Peralatan laboratorium/pengujian dan kalibrasi alat	1,00 THN	180.000.000	180.000.000	
	- Peralatan Diesel dan Instalasi	1,00 THN	20.678.000	20.678.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			131.600.000	RM
	- Perjalanan dinas dalam rangka koordinasi, konsultasi, undangan dll	1,00 THN	131.600.000	131.600.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			187.300.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam kerjasama / diskusi dengan pelanggan	1,00 THN	187.300.000	187.300.000	
524113	<u>Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.000.000	RM
	- Transport Lokal	1,00 THN	3.000.000	3.000.000	
524219	<u>Beban Perjalanan Dinas Lainnya - Luar Negeri</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			52.500.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka kerjasama	1,00 THN	52.500.000	52.500.000	
<b>4926</b>	<b>Pengembangan Kompetensi SDM Litbang Teknologi Pulp dan Kertas</b>			<b>994.750.000</b>	
<b>4926.001</b>	<b>Layanan Jasa Teknik dan Pelatihan SDM Industri</b> <b>[Base Line]</b>	<b>7,00 Layanan</b>		<b>994.750.000</b>	
	Lokasi : KAB. BANDUNG				

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 14

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>4926.001.001</b>	<b>Layanan Jasa Teknik dan Pelatihan SDM Industri</b>			994.750.000	
<b>051</b>	<b>Layanan Litbangyasa</b>			<b>231.263.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.260.000	PNBP
	- Pembuatan laporan	1,00 THN	3.060.000	3.060.000	
	- Biaya rapat dalam rangka kerjasama	80,00 OK	40.000	3.200.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			105.090.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply, Peralatan Gelas, Bahan Baku, Bahan Kimia, Bahan Penolong	1,00 THN	105.090.000	105.090.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			50.713.000	PNBP
	- Sewa kendaraan pengangkut limbah / sample	20,00 KL	700.000	14.000.000	
	- Pengujian dan makloon	1,00 PKT	36.713.000	36.713.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			69.200.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka kerjasama riset	1,00 THN	69.200.000	69.200.000	
<b>052</b>	<b>Layanan Sertifikasi</b>			<b>146.000.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			8.000.000	PNBP
	- Biaya rapat	200,00 OK	40.000	8.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			12.000.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply	1,00 PKT	12.000.000	12.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			35.000.000	PNBP
	- Sewa kendaraan pengangkut limbah / sample	20,00 KL	700.000	14.000.000	
	- Pengujian ke pihak lain	6,00 PKT	3.500.000	21.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			91.000.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka sertifikasi	1,00 THN	91.000.000	91.000.000	
<b>053</b>	<b>Layanan Konsultansi</b>			<b>134.000.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.000.000	PNBP
	- Biaya rapat	150,00 OK	40.000	6.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			27.000.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply, Bahan Kimia / Penolong	1,00 THN	27.000.000	27.000.000	
522151	<u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			7.000.000	PNBP
	- Narasumber	10,00 OJ	700.000	7.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			3.000.000	PNBP
	- Pengujian ke pihak lain	2,00 PKT	1.500.000	3.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			91.000.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka pembinaan dan konsultansi	1,00 THN	91.000.000	91.000.000	
<b>054</b>	<b>Layanan Pelatihan</b>			<b>94.700.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			26.000.000	PNBP
	- Biaya rapat	600,00 OK	40.000	24.000.000	
	- Penjilidan dan penggandaan	1,00 PKT	2.000.000	2.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			32.900.000	PNBP

## RINCIAN KERTAS KERJA SATKER T.A 2019

**KEMEN/LEMB** : (019) **KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**  
**UNIT ORG** : (07) **Badan Penelitian dan Pengembangan Industri**  
**UNIT KERJA** : (248056) **BALAI BESAR PULP DAN KERTAS**  
**ALOKASI** : Rp. 22.152.444.000

Halaman : 15

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/SUBOUTPUT/ KOMPONEN/ SUBKOMP/ AKUN/ DETIL	PERHITUNGAN TAHUN 2019			SD/ CP
		VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH BIAYA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
522151	- ATK, Komputer Supply, Bahan baku/Kimia/penolong <u>Belanja Jasa Profesi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 THN	32.900.000	32.900.000	PNBP
	- Narasumber			7.000.000	
524111	- <u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	10,00 OJ	700.000	7.000.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka pelatihan			28.800.000	
<b>056</b>	<b>Layanan Kalibrasi</b>			<b>45.500.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			800.000	PNBP
	- Biaya rapat			800.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.200.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply			4.200.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )	1,00 PKT	4.200.000	4.200.000	PNBP
	- Uji kalibrasi ke tempat lain			15.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			25.500.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka kalibrasi			25.500.000	
<b>057</b>	<b>Layanan Pengujian</b>			<b>294.287.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			6.000.000	PNBP
	- Penggandaan dan penjilidan			2.000.000	
	- Biaya rapat			4.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			188.000.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply			9.500.000	
	- Peralatan gelas/instrumen/perbengkelan			72.500.000	
	- Bahan Baku/ Kimia/ Penolong			106.000.000	
522191	<u>Beban Jasa Lainnya</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			42.000.000	PNBP
	- Subkontrak pengujian, uji profisiensi, uji banding			42.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			58.287.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka pengujian			58.287.000	
<b>058</b>	<b>Layanan Standardisasi</b>			<b>49.000.000</b>	U
521211	<u>Belanja Bahan</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			4.000.000	PNBP
	- Biaya rapat			4.000.000	
521811	<u>Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			8.000.000	PNBP
	- ATK, Komputer Supply, Peralatan Gelas, Bahan Baku, Bahan Kimia, Bahan Penolong			8.000.000	
524111	<u>Beban Perjalanan Dinas Biasa</u> ( KPPN.022-BANDUNG I )			37.000.000	PNBP
	- Perjalanan dinas dalam rangka kerjasama standardisasi			37.000.000	

Catatan : 1. U = Komponen Utama  
 2. P = Komponen Penunjang  
 3. \* = Blokir

Bandung, 4 Desember 2018  
 Kuasa Pengguna Anggaran

**Andoyo Sugiharto**  
 NIP. 195905271983031001