

**MATRIKS KEGIATAN
BALAI BESAR PULP DAN KERTAS
BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
TAHUN ANGGARAN 2014**

UNIT KERJA BALAI BESAR PULP DAN KERTAS
PROGRAM PROGRAM PENGKAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PULP DAN KERTAS

PAGU TOTAL	21.658.970.000	
RM	18.450.520.000	85%
PNBP	3.208.450.000	15%
Gaji	12.651.837.000	58%
Operasional	3.648.684.000	17%
Non Operasional	5.358.449.000	25%

No	Output/ Sub Output/ Komponen Input	Indikator	Volume
(1)	(2)	(3)	(4)
Penelitian, Pengembangan dan Layanan Jasa Industri Pulp dan Kertas			TOTAL
1868.001	Hasil Kajian/ Penelitian Penguasaan Teknologi Industri		11 Penelitian
011	Pirolisis Dan Gasifikasi Sludge Cake-Pulp Reject pabrik Pulp Kraft Menggunakan Tubular Reactor		
012	Peningkatan Produktivitas Spirulina platensis Menggunakan Emisi Gas CO2 Industri Kertas dalam Tubular Photobioreactor		
013	Pembuatan Bioetanol Dari Sludge Ipal Industri Kertas Melalui Proses Sakarifikasi Fermentasi Semi Simultan (SFSS) Secara Fed Batch		
014	Penentuan Metoda Perlakuan Ground Calcium Carbonat Untuk Peningkatan Kandungan Bahan Pengisi Kertas Cetak		
015	Beberapa Pulp Non-Kayu Asal Indonesia Sebagai Bahan Baku Kertas Arsip		
016	Konversi Pulp Kertas Menjadi Dissolving Pulp: Optimasi Proses Ekstraksi Hemiselulosa		
017	Pemanfaatan Sludge IPAL industri Kertas Sebagai Absorbent		
018	Komposit Dari Serat Dan Pulp Bambu Tali (Gigantochloa Apus) Untuk Papan Fiber		
019	Pemanfaatan Plastik dan Serat Limbah Rejek Hydra Pulper Industri Kertas untuk Bahan Bakar dan Karton		
020	Modifikasi Serat Kertas Bekas Menggunakan Lakase		
021	Pembuatan Serat Rayon Dari Dissolving Pulp Bambu Terpilih		
1868.002	Hasil Rekayasa Mesin/Peralatan Teknologi Industri		1 Alat
011	Perekayasa Alat Pulp Moulding Untuk Wadah Media Tanaman dari Pulp Daur Ulang		
1868.003	Layanan Jasa Teknis		7 Layanan
011	Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan		
012	Penyelenggaraan Standardisasi		
013	Penyelenggaraan Kalibrasi		
014	Pengujian		
015	Kegiatan Pembinaan dan Konsultasi		
016	Kegiatan Sertifikasi		
017	Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan		
1868.004	Pengembangan Kelembagaan Balai Besar / Baristand Industri		9 kegiatan
001	Pengembangan SDM		
011	Pendidikan dan pelatihan struktural		
012	Pendidikan dan pelatihan teknis		
013	Pendidikan dan pelatihan fungsional		
002	Pengembangan Kelembagaan		
011	Pengelolaan Sistem Mutu dan HKI		

No	Output/ Sub Output/ Komponen Input	Indikator	Volume
012	Penyusunan Dokumen dan Kelengkapannya Untuk Pengajuan Registrasi Laboratorium Lingkungan BBPK		
013	Penerbitan Jurnal Selulosa		
014	Pengembangan Sistem Informasi Publik		
003	Promosi dan Diseminasi		
011	Diseminasi Teknologi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pulp dan Kertas		
012	Penyuluhan dan Penyebaran Informasi Teknologi Pulp dan Kertas		
1868.005	Dokumen Perencanaan / Penganggaran / Pelaporan / Monitoring dan Evaluasi		8 dokumen
011	Penyusunan Kegiatan dan Anggaran		
012	Monitoring dan Evaluasi		
013	Pengelolaan Sistem Akuntansi Instansi		
014	Pengelolaan Barang Milik Negara		
1868.994	Layanan Perkantoran		12 Bulan
001	Pembayaran Gaji dan Tunjangan		
002	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		
1868.995	Kendaraan bermotor		1 Unit
011	Pengadaan Kendaraan Operasional		
1868.996	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi		14 Unit
011	Perangkat Pengolah Data		
1868.997	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran		25 Unit
011	Pengadaan Alat		
012	Pengadaan Meubelair		
013	Pengadaan Buku-Buku Perpustakaan		