

**MATRIK KEGIATAN
BALAI BESAR PULP DAN KERTAS
BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
TAHUN ANGGARAN 2012**

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

	Pagu	Prosentase
PAGU Total	15.842.307.000	
RM	13.317.408.000	84%
PNBP	2.524.899.000	16%
GAJI	7.617.114.000	48%
Operasional	3.180.703.000	20%
Non-Operasional	5.044.490.000	32%

No	Output/ Sub Output/ Komponen Input	Indikator Kinerja	Volume
Penelitian, Pengembangan dan Layanan Jasa Industri Pulp dan Kertas			
1868.012	PENELITIAN, KAJIAN DAN REKAYASA	Jumlah Penelitian	17 Penelitian
001	Penelitian	Penelitian	15 Penelitian
011	Cellulose-Binding Domain Dari Endoglukanase Rekombinan Untuk Daur Ulang Kertas Bekas	Efisiensi proses daur ulang kertas bekas	1 data
012	Aplikasi Komposit Nanoprecipitated Calcium Carbonat-Pati Sebagai Bahan Salut Kertas	Diaplikasikannya NPCC pati sebagai bahan kertas salut	1 data
013	Penelitian proses deinking kertas bekas menggunakan ultrasonik	Dihasilkannya metode <i>deinking</i> yang efektif dan ramah lingkungan	1 metode
014	Pemanfaatan Refined Stock Dan White Water Industri Kertas Sigaret Sebagai Sumber Nanoselulosa	Dihasilkannya nanoselulosa dari <i>refined stock</i> dan <i>white water</i>	1 data
015	Peningkatan Serat Pulp Putih Termodifikasi Untuk Kanvas Rem Mobil MPV	Dihasilkannya serat pulp putih sebagai pengisi kanvas rem	1 paket pulp
016	Audit Energi pada Unit Boiler dan Steam System di Industri Kertas	Diperoleh kajian hasil audit	1 data
017	Pembuatan Pulp Mekanis dari Bahan Baku Nonkayu untuk Kertas Liner dan Medium	Dihasilkannya metode pembuatan pulp mekanis dari bahan baku non kayu	1 metode
018	Penelitian Pengaruh Umur Kayu <i>Acacia sp</i> dan <i>Eucalyptus sp</i> Terhadap Kualitas Pulp Putih	Dihasilkannya metode pembuatan pulp putih dari kayu <i>Acacia sp.</i> dan <i>Eucalyptus sp.</i>	1 metode
019	Validasi Metoda Uji Pulp, Kertas, dan Derivat Selulosa	Metode Uji yang sudah divalidasi	1 laporan
020	Pengolahan Air Limbah Dengan <i>Sistem Attached Growth</i> Untuk Meningkatkan Kinerja Ipal Proses Lumpur Aktif	Dihasilkannya desain sistem pengolahan air limbah dengan sistem attached grow	1 rancangan desain
021	Optimasi Proses Pembakaran Limbah Padat Industri Pulp Dan Kertas Dengan Emisi Karbon Rendah	Dihasilkannya kondisi optimum pembakaran limbah padat	1 data
022	Aplikasi Bioremediasi Tanah Terkontaminasi Logam Berat Dari Industri Kertas Secara Skala Semi Pilot	Diperoleh kondisi optimum proses bioremediasi logam berat	1 data
023	Perancangan Sistem Pengolahan Air Limbah Pembuatan Pulp Daur Ulang Dari Kemasan Bekas	Dihasilkannya desain IPAL pembuatan pulp daur ulang dari kemasan bekas	1 rancangan desain
002	Rekayasa	Penelitian	1 Penelitian
011	Rekayasa Alat Cetak Batako Ringan Interlok	Dihasilkannya alat <i>cetak</i>	1 unit
003	Kajian	Jumlah alat/mesin	1 Penelitian
011	Kajian Penyiapan Infrastruktur Mutu Kertas Sigaret Untuk Pengajuan SNI Wajib	Tersusunnya dokumen kajian infrastruktur mutu kertas sigaret	1 laporan
1868.013	LAYANAN JASA TEKNIS	Layanan	7 Layanan
001	Layanan Jasa BBPK	Layanan	7 Layanan
011	Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan	Layanan	1 Layanan
012	Penyelenggaraan Standardisasi	Layanan	1 Layanan
013	Penyelenggaraan Kalibrasi	Layanan	1 Layanan
014	Pengujian	Layanan	1 Layanan
015	Kegiatan Pembinaan dan Konsultasi	Layanan	1 Layanan
016	Kegiatan Sertifikasi	Layanan	1 Layanan
017	Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan	Layanan	1 Layanan
1868.014	PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN BALAI BESAR/BARISTAND INDUSTRI	Kegiatan	10 Kegiatan
001	PENGEMBANGAN SDM	Kegiatan	4 Kegiatan
011	Pendidikan dan pelatihan struktural	Kegiatan	1 kegiatan

No	Output/ Sub Output/ Komponen Input	Indikator Kinerja	Volume
012	Pendidikan dan pelatihan teknis	Kegiatan	1 kegiatan
013	Pendidikan dan pelatihan fungsional	Kegiatan	1 kegiatan
014	Peningkatan Kompetensi SDM BBPK	Kegiatan	1 kegiatan
002	PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN	Jumlah laporan	3 Kegiatan
011	Peningkatan Kemampuan Rentang Ukur Pengukuran Dan Perluasan Ruang Lingkup Terakreditasi Laboratorium Kalibrasi Dalam Rangka Mendukung Perkembangan Industri Pulp Dan Kertas	Kegiatan	1 kegiatan
012	Penerapan Pola Pengelolaan Keuangan BLU BBPK	Kegiatan	1 kegiatan
013	Penerbitan Dan Peningkatan Kemantapan Penampilan, Substansi Majalah Ilmiah Berita Selulosa	Kegiatan	1 kegiatan
014	Pengembangan Layanan Sertifikasi Ekolabel Swadepklarasasi	Kegiatan	1 kegiatan
015	Pengembangan Jasa Layanan Pengujian Parameter Sifat Cetak	Kegiatan	1 kegiatan
003	PROMOSI/DISEMINASI	Terselenggaranya kegiatan promosi layanan jasa	3 Kegiatan
011	Penyuluhan dan penyebaran informasi	Kegiatan	1 kegiatan
012	Pengembangan Strategi Pemasaran Layanan Jasa	Kegiatan	1 kegiatan
013	International Symposium on Resource Efficiency in Pulp and Paper Technology	Kegiatan	1 kegiatan
1868.015	DOKUMEN PERENCANAAN/PENGANGGARAN/PELAPORAN/MONITORING DAN EVALUASI	Jumlah dokumen	8 dokumen
001	DOKUMEN PERENCANAAN DAN PENGANGGARAN	Jumlah dokumen perencanaan dan Penganggaran	2 dokumen
011	Penyusunan RKAKL - DIPA	Tersusunnya dokumen perencanaan	1 dokumen
012	Perencanaan/ Implementasi/ Pengelolaan Sistem Akuntansi Pemerintah	Tersusunnya dokumen perencanaan / Implementasi / pengelolaan Sistem Akuntansi Pemerintah	1 dokumen
002	DOKUMEN PELAPORAN, MONITORING DAN EVALUASI	Jumlah dokumen monitoring dan evaluasi	6 dokumen
011	Pengelolaan Barang Milik Negara	Tersusunnya dokumen BMN	1 dokumen
012	Monitoring dan Evaluasi	Tersusunnya dokumen monitoring dan evaluasi	5 dokumen
1868.994	LAYANAN PERKANTORAN	Terselenggaranya layanan dan operasional perkantoran	12 bulan
001	GAJI DAN TUNJANGAN	Terselenggaranya layanan perkantoran	12 bulan
001	001 Pengelolaan Gaji, Lembur, Honorarium, dan Tunjangan	Terselenggaranya pembayaran gaji, lembur, honorarium, dan tunjangan	12 bulan
001	OPERASIONAL PERKANTORAN	Terselenggaranya layanan perkantoran	12 bulan
002	002 Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		12 bulan
A	A Perawatan Gedung Kantor	Terawatnya gedung kantor	12 bulan
B	B Perawatan Kendaraan Bermotor	Terawatnya kendaraan bermotor	12 bulan
C	C Perawatan Sarana Gedung	Terawatnya sarana gedung	12 bulan
D	D Langganan Daya dan Jasa	Pembayaran daya dan jasa	12 bulan
E	E Operasional Perkantoran dan Pimpinan	Terpenuhinya kebutuhan kantor dan pimpinan	12 bulan
F	F Pengadaan Makanan/ Minuman Penambah Daya Tahan Tubuh/ Uang Makan PNS	Tersedianya makanan/ minuman penambah daya tahan tubuh/ uang makan PNS	12 bulan
G	G Poliklinik/ Obat-obatan (termasuk honorarium dokter dan perawat)	Tersedianya obat-obatan dan dokter	12 bulan
H	H Pengadaan Pakaian Kerja / Sopir / Pesuruh / Perawat / Dokter / Satpam / Tenaga Teknis Lainnya	Tersedianya pakaian laboratorium dan satpam	1 paket
I	I Pembinaan Administrasi Pengelolaan Kepegawaian	Terselenggaranya kegiatan pembinaan administrasi pengelolaan kepegawaian	12 bulan
J	J Iuran organisasi Lokal/ Internasional	Pembayaran iuran	12 bulan
K	K Survaillance / Re-sertifikasi / Re-akreditasi	Jumlah pengakuan sistem manajemen	12 bulan
1868.995	KENDARAAN BERMOTOR	Jumlah Unit	1 Unit
001	KENDARAAN RODA EMPAT	Jumlah Unit	1 Unit
011	011 Pengadaan Kendaraan Operasional	Tersedianya kendaraan operasional	1 unit
1868.997	PERALATAN DAN FASILITAS PERKANTORAN	Jumlah Unit	32 Unit
001	PERALATAN PERKANTORAN DAN LABORATORIUM	Jumlah Unit	29 Unit
011	011 Pengadaan Peralatan	Jumlah Unit	29 Unit
002	FASILITAS KANTOR	Jumlah edisi majalah/jurnal	3 Unit
011	011 Pengadaan Meubelair	Terpenuhinya kebutuhan meubelair	2 Unit
012	012 Pengadaan Buku-Buku Perpustakaan	Terpenuhinya kebutuhan buku	1 Unit