BAB III

PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan

3.1.1. Sejarah Singkat dan Perkembangan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Pusat Penelitian Kimia Bandung

Sejarah Pusat Penelian Kimia-LIPI dimulai sejak tahun 1967, sewaktu bernama Lembaga Kimia Nasional-MIPI. Berdasarkan surat Keputusan Presiden RI Nomor 128 Tahun 1967, Lembaga Kimia Nasional-LIPI. Selanjutnya, dengan berjalannya waktu serta perkembangan program LIPI, muncul Keputusan Presiden RI Nomor I Tahun 1986 teranggal 13 Januari 1986 tentang Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, dimana LIPI mempunyai susunan organisasi yang baru, demikian juga dengan tugas pokok, fungsi dan tata kerjanya. Berhubung dengan ini Lembaga Kimia Nasional telah berubah menjadi Pusat Penelitian dan Pengembangan Kimia Terapan, yang berada dibawah Deputi bidang ilmu pengetahuan teknik. Kemudian dengan keputusan ketua LIPI Nomor 23/Kep./D.5/87 tertanggal 17 Januari 1987 tentang organisasi dan Tata Kerja LIPI, maka ditetapkan susunan / struktur organisasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Kimia Terapan serta Tata Kerjanya. Untuk meningkatkan kinerja dan peran LIPI terhadap tutuntan kebutuhan masyarakat dan pengembangan dunia ilmu pengetahuan dan teknologi, organisasi LIPI mengalami perubahan organisasi / reorganisasi pada bulan Juni 2001, SK Kepala LIPI Nomor 115/ M / 2001. Pusat

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Penelitian dan Pengembangan Kimia Terapan-LIPI berubah menjadi Pusat Penelitian Kimia-LIPI, dengan struktur organisasi yang lebih ramping.

Pertengahan 2002, terapat pergeseran pradigma mendasar dan reorientasi visi-misi seiring dengan posisi LIPI yang memiliki tiga tanggung jawab :

1. Kepada Dunia Ilmu Pengetahuan

   KIPNAS VIII tanggal 9-11 Desember 2003, mendeklarasikan bahwa kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi sulit terwujud tanpa peningkatan *basic scien*(ilmu-ilmu dasar). Penguasaan ilmu dasar sangat erat kaitannya dengan penguasaan teknologi untuk menunjang kemandirian bangsa dibidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Ilmu pengetahuan juga diharapkan berperan dalam percepatan pemulihan ekonomi dan memperkuat landasan pembangunan berkelanjutan serta membangun kesejahteraan rakyat.

2. Kepada Masyarakat

   Penelitian-penelitian yang dilakukan dilingkungan LIPI diharapkan membaerikan solusi terhadap berbagai masalah yang timbul diberbagai masyarakat, sehingga dapat bermanfaat secara nyata untuk kesejahteraan masyarakat.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3. Kepada Pemegang Kepentingan (*stakeholder*)

   Kepada *stakeholder* ditekankan untuk memperoleh kemampuan yang lebih baik dalam melakukan kedua tanggung jawab yang lain. Sumber pendana untuk melakukan kegiatan-kegiatan dilingkungan LIPI, tidak tergantung sepenuhnya pada APBN, tetapi juga diupayakan dari kerjasama dengan jejaring yang dibangun dengan dunia ilmu pengetahuan dan teknologi diluar negeri.

   Pusat Penelitian Kimia LIPI menyusun ulang perencaan strategis yang memuat visi, misi dan arahan program selama lima tahun kedepan 2005-2009, untuk mengikuti, merespon, dan mengantisipasi perkembangan ilmu pengetahuan teknologi kimia yang muncul didalam maupun diluar negeri yang memerlukan pendekan dengan jangka panjang dan holistik.

3.1.2 Visi dan Misi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Puasat Penelitian Kimia

3.1.2.1. Visi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Puasat Penelitian Kimia

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Dalam mengemban tugasnya Pusat Penelitian Kimia merumuskan visi yang mengacu kepada visi LIPI yang menghendaki *"terwjudnya kehidupan bangsa yang adil, cerdas, kreatif, integratif dan dan dinamis yang didukung oleh ilmu pengetahuan dan teknologi yang humanistik"*. (RENSTRA LIPI 2005-2009).

Serta memperhatikan perkembangan mutakhir dan dinamika lingkunagn strategis maka pusat Penelitian Kimia, mengibarkan visi : *"Menajadi pusat penelitian kimia bereputasi internasional ditahun 2015 dengan para penelitian yang cerdas, kreatif dan inovatif"*.

3.1.2.2. Misi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Pusat Penelitian Kimia

Untuk mencapai visi, maka Pusat Penelitian Kimia mengemban misi sebagai berikut: "Melakukan penelitian mendasar dan mutakhir dibidang :

1. Kimia dan Analitik dan standar(*High Technology Standard and Method*)
2. Kimia Bahan Alam, Pangan, dan Farmasi (*Pharma and Nutraceuticals*)
3. Tecnology proses dan Katalisis (*Natural Resources For Clener Production*)
4. Teknologi Lingkungan (*Ecobiotecnology*), yang yang didukung oleh Pengembangan Jasa IPTEK (*High Clibre Marceting Scince and Technology*), untuk memajukan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan reputasi Internasional serta mendukung masyarakat ilmiah dan industri".

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.2. Struktur organisasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Pusat Penelitian Kimia

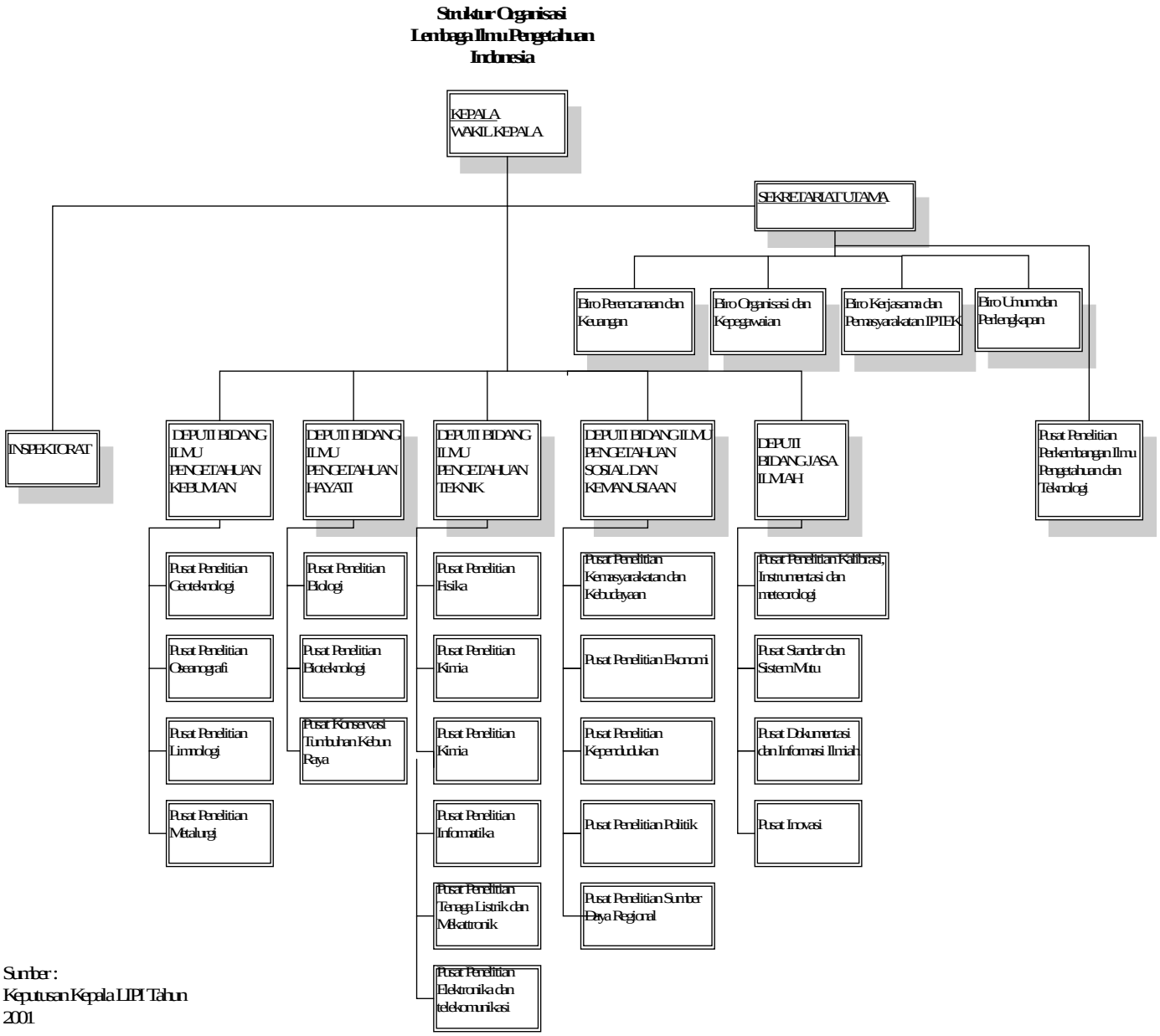
3.2.1. Struktur Organisasi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Adapun struktur organisasi LIPI yang terdiri dari:

1. Kepala
2. Wakil kepala
3. Sekretariat Utama
4. Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Kebumian
5. Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Hayati
6. Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Teknik
7. Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Sosial dan Kemanusian
8. Deputi Bidang Jasa Ilmiah
9. Inspektorat
10. Pusat Penelitian Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ‘

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Bagannya dapat dilihat pada *Gambar.3.1* berikut ini :



Sumber :
Keputusan Kepala LIPI Tahun 2001

Gambar.3.1. Struktur Organisasi LIPI

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.2.2. Struktur Organisasi Kedeputian Bidang Ilmu Pengetahuan Teknik

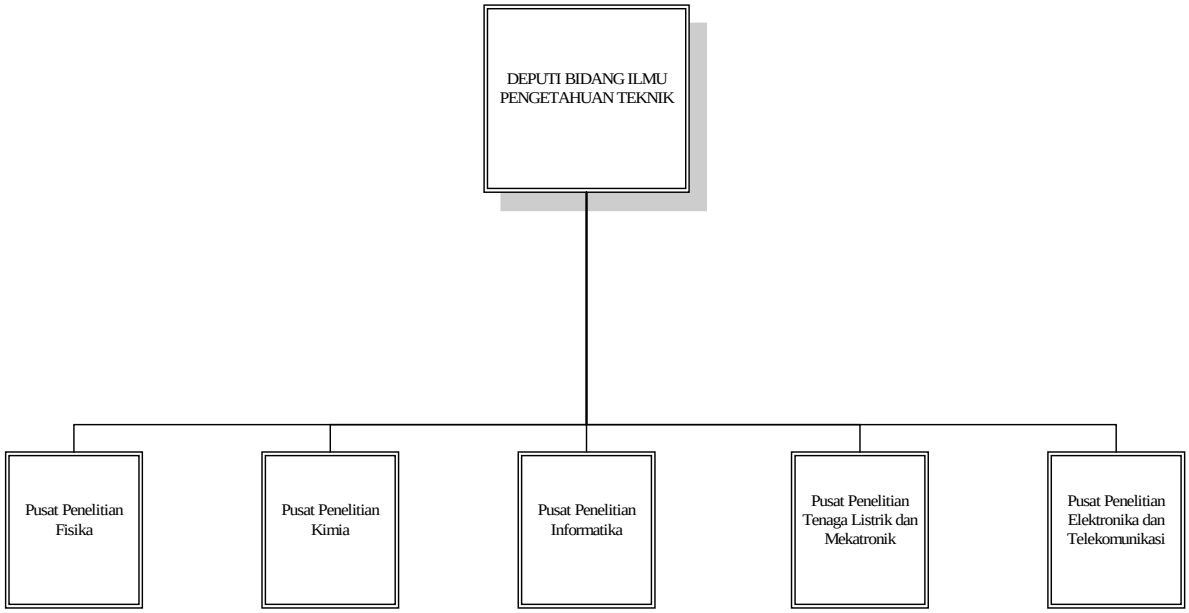
Struktur Organisasi Kedeputian Bidang Ilmu Pengetahuan Teknik, terdiri dari:

1. Pusat Penelitian Fisika
2. Pusat Penelitian Kimia
3. Pusat Penelitian Informatika
4. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik
5. Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Bagannya dapat dilihat pada *Gambar.3.2* berikut ini:

Struktur Organisasi Kedeputian Bidang Ilmu Pengetahuan Teknis



Sumber :
Keputusan Kepala LIPI Tahun 2001

Gambar 3.2. Struktur Organisasi Kedeputian Bidang Ilmu Pengetahuan Teknik

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.2.3. Struktur Organisasi Pusat Penelitian Kimia Bandung

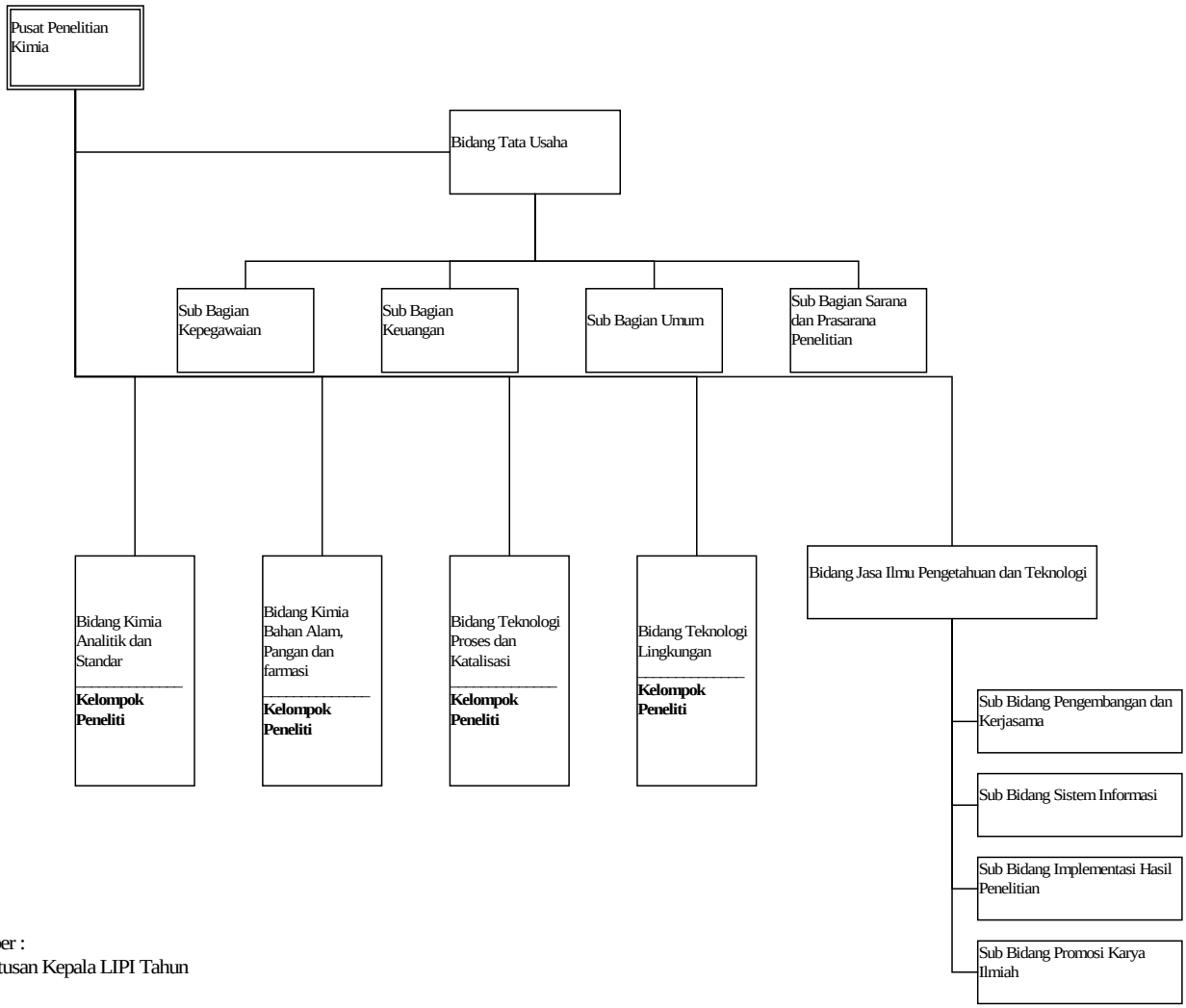
Struktur Organisasi Pusat Penelitian Kimia Bandung, terdiri dari:

1. Bagian Tata Usaha, terdiri dari:
    a. Subbag Kepegawaian
    b. Subbag Keuangan
    c. Subbag Umum
    d. Subbag Sarana dan Prasarana Penelitian
2. Bidang Kimia Analitik dan Standar
3. Bidang K imia Bahan Alam, P angan dan Farmasi
4. Bidang Teknologi Proses dan Katalisis
5. Bidang Teknologi Lingkungan
6. Bidang Jasa Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
7. Kelompok Jabatan Fungsional.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Adapun bagan dapat dilihat pada *Gambar.3.3* berikut ini:

Struktur Organisasi Pusat Penelitian Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia



Sumber :
Keputusan Kepala LIPI Tahun 2001

Gambar 3.3. Struktur Organisasi Puslit Kimia Bandung

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.3. Deskripsi Kerja Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pada Pusat Penelitian Kimia Bandung

3.3.1. Bagian Tata Usaha

Bagian tata usaha mempunyai tugas menyelenggarakan fungsi:

1. Pelaksanaan urusan Kepegawaian mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian
2. Pelaksaan urusan Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan
3. Pelaksanaan urusan Tata Usaha, Kearsipan, Rumah Tangga dan Inventarisasi barang milik / kekayaan negara mepunyai tugas melakukan urusan tata usaha, kearsipan, rumah tangga dan inventarisasi barang milik / kekayaan Negara
4. Pelaksanaan Penyiapan Sarana dan Prasarana Penelitian mempunyai tugas melakukan penyiapan sarana dan prasarana penelitian bidang kimia.

3.3.2. Bidang Kimia Analitik dan Standar

Bidang Kimia Analitik dan Standar mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan dan penyusunan pedoman, pemberian bimbingan teknis penelitian, penyusunan rencana dan program, pelaksanaan penelitian, pemantauan pemanfaatan, evaluasi, dan penyusunan laporan hasil penelitian bidang kimia, analitik dan standar.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.3.3. Bidang Kimia Bahan Alam, Pangan dan Farmasi

Bidang Kimia Bahan Alam, Pangan dan Farmasi mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan dan penyusunan pedoman, pemberian bimbingan teknis penelitian, penyusunan rencana dan program, pelaksanaan penelitian, pemantauan pemanfaatan, evaluasi, dan penyusunan laporan hasil penelitian bidang kimia bahan alam, pangan dan farmasi.

3.3.4. Bidang Teknologi Proses dan Katalisis

Bidang Teknologi Proses dan Katalisis mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan dan penyusunan pedoman, pemberian bimbingan teknis penelitian, penyusunan rencana dan program, pelaksanaan penelitian, pemantauan pemanfaatan, evaluasi, dan penyusunan laporan hasil penelitian bidang teknologi proses dan katalisis

3.3.5. Bidang Teknologi Lingkungan

Bidang Teknologi Lingkungan mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan dan penyusunan pedoman, pemberian bimbingan teknis penelitian, penyusunan rencana dan program, pelaksanaan penelitian, pemantauan pemanfaatan, evaluasi, dan penyusunan laporan hasil penelitian bidang teknologi lingkungan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.3.6. Bidang Jasa Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Bidang Jasa Ilmu Pengetahuan dan Teknologi mempunyai tugas melaksanakan pengembangan kerja sama dan pelayanan jasa, pengolahan sistem informasi, implementasi hasil penelitian, serta promosi karya ilmiah bidang kimia analitik dan standar, kiam bahan alam, pangan, dan farmasi, teknologi proses, dan katalisis serta lingkungan teknologi.

Bidang Jasa Ilmu Pengetahuan dan Teknologi terdiri dari:

1. Sub Bidang Pengembangan Kerjasama dan Jasa

   Sub Bidang Pengembangan Kerjasama dan Jasa mempunyai tugas melakukan kegiatan pengembangan kerjasama dan pelayanan jasa bidang kimia analitik dan standar, kimia bahan alam, pangan, dan farmasi, teknologi proses, dan katalisis serta teknologi lingkungan.
2. Sub Bidang Sistem Informasi

   Sub Bidang Sistem Informasi mempunyai tugas pengembangan sistem pengolahan dan pelayanan informasi bidang kimia analitik dan standar, kimia bahan alam, pangan, dan farmasi, teknologi proses, dan katalisis serta teknologi lingkungan
3. Sub Bidang Implementasi Hasil Penelitian

   Sub Bidang Implementasi Hasil Penelitian mempunyai tugas melakukan urusan implementasi hasil penelitian bidang kimia analitik dan standar, kimia bahan alam, pangan, dan farmasi, teknologi proses, dan katalisis serta lingkungan teknologi

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Sub Bidang Promosi Karya Ilmiah

   Sub Bidang Promosi Karya Ilmiah mempunyai tugas melakukan pengolahan dan promosi karya ilmiah bidang kimia analitik dan standar, kimia bahan alam, pangan, dan farmasi, teknologi proses, dan katalisis serta lingkungan teknologi.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional