

CALL FOR PROPOSAL GRANT RISET SAWIT DAN LOMBA RISET SAWIT 2025

Badan Pengelola Dana Perkebunan



pantau informasi lebih lanjut melalui:

www.bpdp.or.id



LOMBA RISET SAWIT
TINGKAT MAHASISWA
2025

Kesempatan bagi para mahasiswa aktif tingkat Sarjana atau Diploma dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia untuk mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh menjadi lebih aplikatif dalam bentuk penelitian untuk mewujudkan sawit Indonesia yang berkelanjutan

40 Proposal Riset Terbaik
akan mendapatkan dana riset maksimal sebesar **Rp 20 Juta** dan total hadiah sebesar

Rp 110 Juta

informasi lebih lanjut:
lombariset.bpdp.or.id

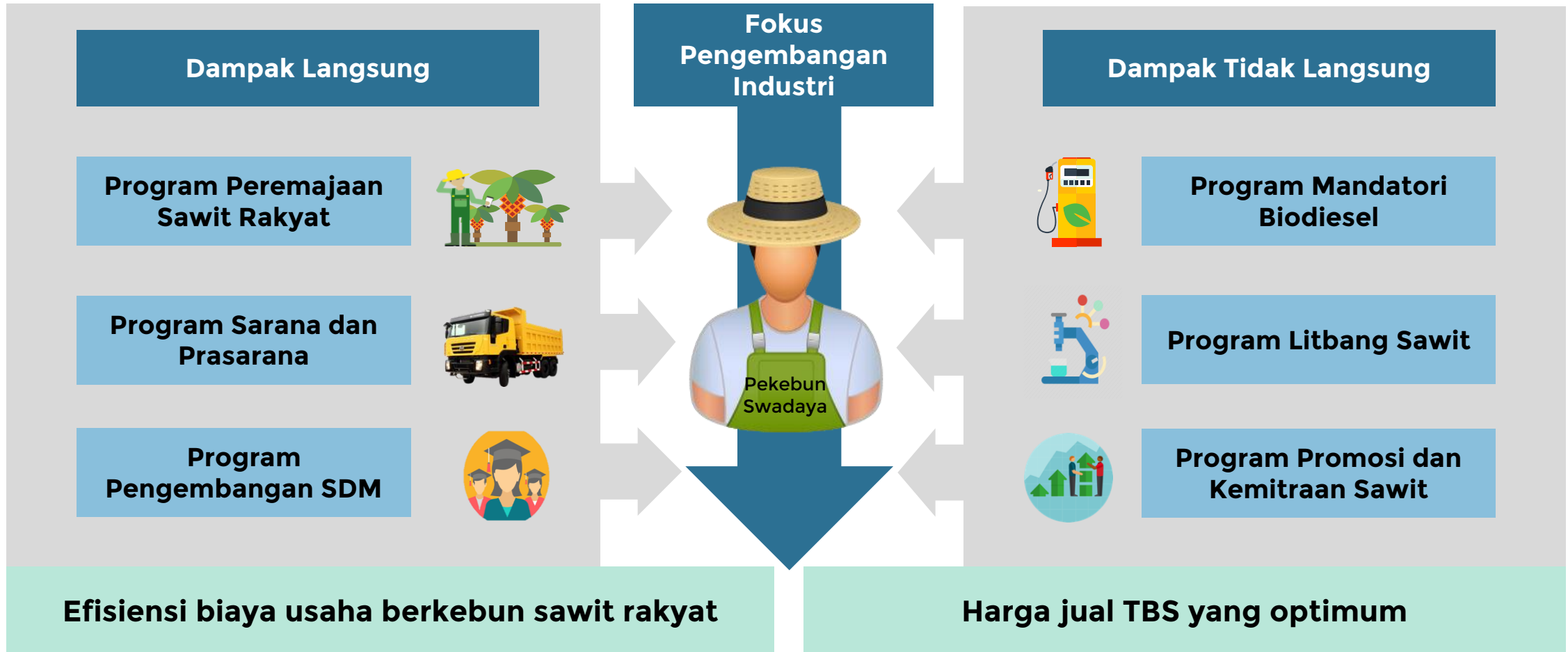
batas akhir penyampaian:
31 Maret 2025

bpdp.or.id | @bpdpkelapasawit

SAWI BAIK

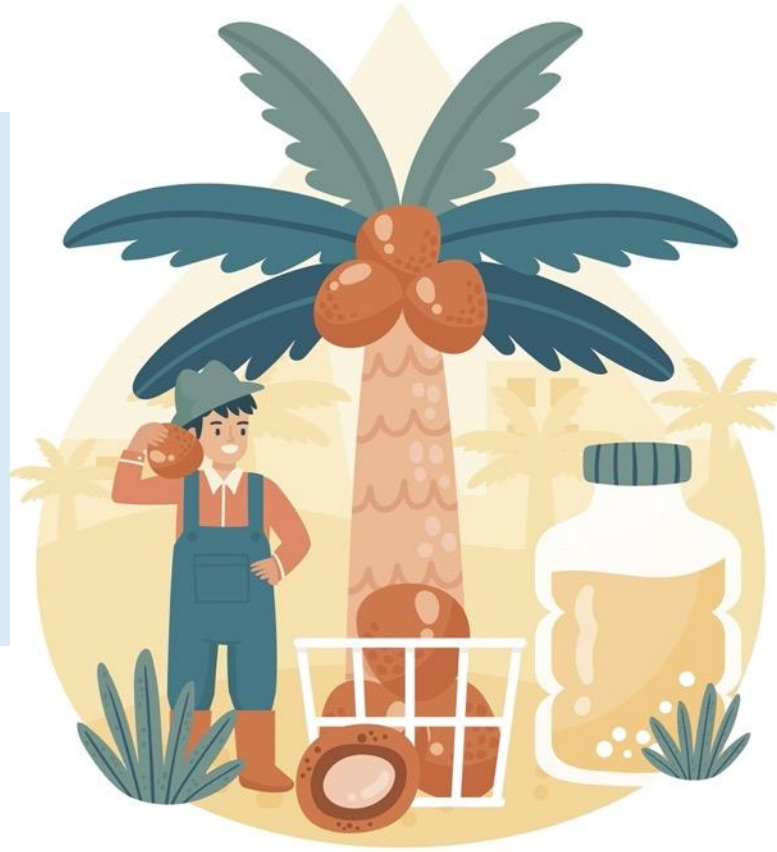
Fokus Program Pengembangan Industri Sawit Dalam Negeri

(Policy Objectives)



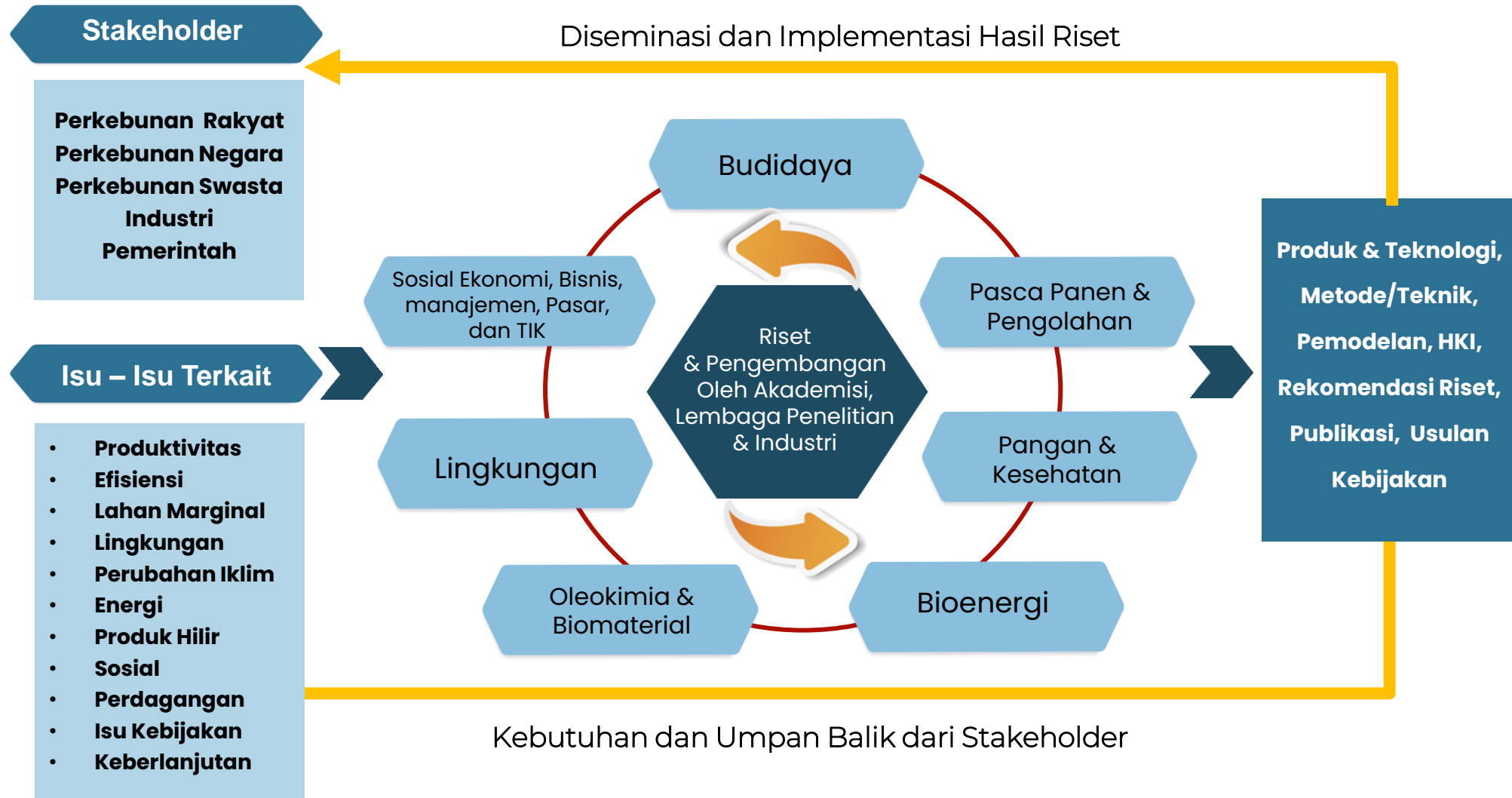
TUJUAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

1. **Peningkatan produktivitas/efisiensi**
2. **Peningkatan Aspek Sustainability**
3. **Mendorong Penciptaan Produk/Pasar Baru**
4. **Meningkatkan Kesejahteraan Petani**



Hasil-hasil riset ini akan didorong untuk dapat dimanfaatkan baik oleh industri, pemerintah maupun oleh petani.

RUANG LINGKUP PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN



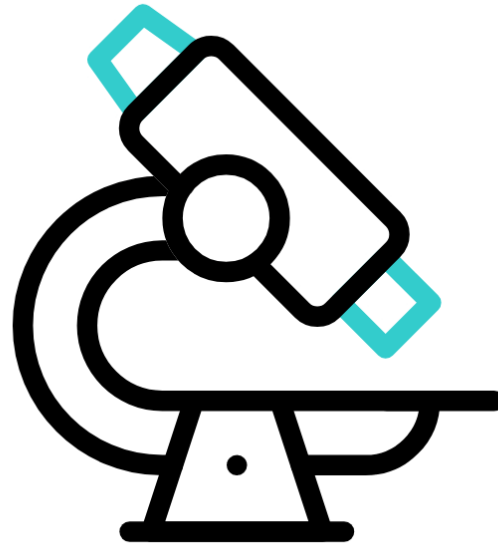
PROGRAM PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN BDPDKS

Perdirut BDPDPKS No. 1 Tahun 2018

GRANT RISET SAWIT

1. Seleksi Terbuka

2. Inisiatif



LOMBA RISET SAWIT

Tingkat Mahasiswa

CALL FOR PROPOSAL GRANT RISET SAWIT 2025



dalam rangka meningkatkan produktivitas/ efisiensi, sustainability dan mendorong penciptaan produk/ pasar baru serta nilai tambah kelapa sawit melalui penelitian dan pengembangan kelapa sawit, BDPKS mengajak para peneliti dalam:

 **CALL FOR PROPOSAL**

GRANT RISET SAWIT
2025

informasi lebih lanjut:
<https://program-riSET.bdpd.or.id>

batas akhir penyampaian:
21 Maret 2025

bdpd.or.id | @bpdKelapasawit 



bidang riset

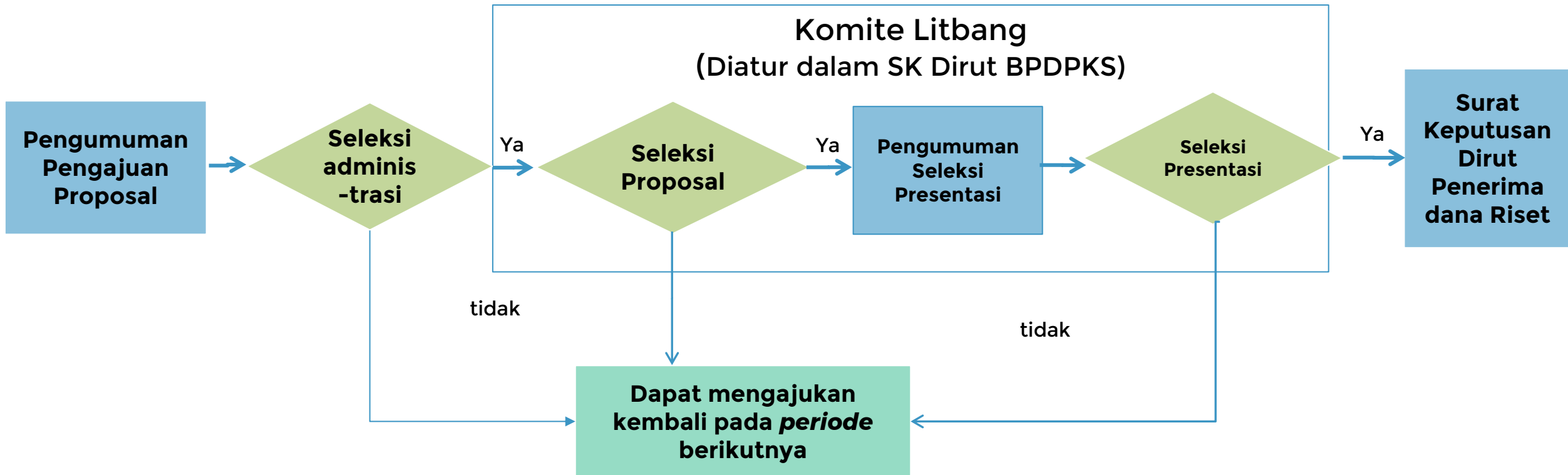
- Bioenergi
- Biomaterial & Oleokimia
- Pangan & Kesehatan
- Lahan, Tanah & Budidaya
- Pasca Panen & Pengolahan
- Pengolahan Limbah & Lingkungan
- Sosial Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Pasar dari TIK

informasi lebih lanjut:
<https://program-riSET.bdpd.or.id>

batas akhir penyampaian:
21 Maret 2025

bdpd.or.id | @bpdKelapasawit 

MEKANISME PENGAJUAN PROGRAM GRANT RISET SAWIT



KOMITE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN



Dr. Tatang H. Soerawidjajaja

ITB / IKABI



Dr. Tony Liwang

Sinarmas Group



Prof. Udin Hasanudin

UNILA / ABGI



Prof. (Ris) Didiek H. Goenadi

PT RPN



Dr. Jenny Elisabeth

Wilmar Group



Dr. Arief RM Akbar

Univ. Lambung Mangkurat



Prof. Bustanul Arifin

Prof. Bustanul Arifin

PERHEPI



Dr. Aiyen Tjoa

Univ. Tadulako



Prof. Agus Haryono

BRIN

dan perwakilan
komite dari K/L,
antara lain:

1. Kementerian Pertanian
2. Kementerian ESDM
3. Kementerian Perindustrian
4. Kementerian Perdagangan

PERSYARATAN USULAN PENELITIAN

1

Usulan penelitian dan pengembangan sesuai dengan **Riset Prioritas** untuk 7 bidang yang sudah ditetapkan oleh BDPDKS.

3

Khusus ketua peneliti **tidak sedang menempuh studi lanjut** dan/atau akan mengikuti kegiatan akademik lain yang dapat mengganggu jalannya penelitian.

5

Penelitian dan pengembangan maksimal selama **3 (tiga) tahun**.

2

Usulan Penelitian diajukan melalui **Lembaga Penelitian dan Pengembangan** di bawah kementerian/lembaga pemerintah dan pemerintah daerah, perguruan tinggi, serta lembaga-lembaga riset swasta.

4

Pada tahun yang sama setiap peneliti hanya boleh berperan sebagai ketua/anggota peneliti pada satu usulan penelitian, tetapi **dapat menjadi anggota** pada usulan penelitian BDPDKS lainnya dengan catatan tidak menerima honorarium pada penelitian kedua dan seterusnya.



PENILAIAN ADMINISTRASI



1. Surat pengantar Proposal yang ditandatangani oleh Kepala Lembaga Litbang
2. Halaman pengesahan yang ditandatangani oleh Kepala Lembaga Litbang
3. Kesesuaian dengan sistematika yang diatur dalam petunjuk penyusunan proposal :
 - Maks 20 halaman,
 - Maks abstrak 1 halaman,
 - Kelengkapan bab dan Lampiran
 - Profil/CV Peneliti
 - Pakta Integritas yang ditandatangani

KETENTUAN ANGGARAN DANA LITBANG GRS



No	Komponen Belanja	Jumlah Pagu
1	Gaji/upah/honor (maks)	30%
2	Pembelian bahan/peralatan	45-70%
3	Perjalanan/seminar/publikasi/FGD (maks)	20%
4	Operasional institusi (maks)	5%
	JUMLAH	100%

- Untuk penelitian dibidang sosial ekonomi komponen perjalanan/seminar/publikasi/FGD maksimal 50% (lima puluh lima persen)
- Satuan biaya gaji/upah termasuk honorarium narasumber dan biaya perjalanan dinas mengacu kepada standar biaya masukan yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan pada tahun anggaran berkenaan.

KRITERIA PENILAIAN PROPOSAL GRS

No	KRITERIA PENILAIAN	URAIAN DAN ELEMEN PENILAIAN	BOBOT
1	Pernyataan Masalah	Pemahaman dan tingkat kepentingan terhadap permasalahan dimaksud	15%
2	Analisis Kesenjangan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dan kelengkapan indikator yang dipakai dalam melakukan analisis 2. Ketepatan pendekatan analitik serta teknik yang digunakan 	20%
3	Program dan kegiatan riset	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orisinalitas ide penelitian 2. Kerangka pikir 3. Program dan kegiatan yang dilakukan relevan dengan bidang dan prioritas riset 4. Kelayakan program dan kegiatan dalam mengatasi masalah 5. Kelayakan anggaran terhadap program dan kegiatan yang diusulkan 6. Kreativitas dan inovasi 7. Pemanfaatan sumberdaya yang ada 8. Kepustakaan yang dipakai dan publikasi periset (terutama ketua periset) 	25%
4	Hasil dan Manfaat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hasil dan manfaat yang relevan dengan bidang dan prioritas riset 2. Kesesuaian hasil dan manfaat dengan kegiatan yang akan diusulkan 3. Potensi Hak Kekayaan Intelektual 4. Kelayakan aplikasi 	40%

WEBSITE

Grant Riset Sawit

<https://program-riset.bdpdp.or.id/>

Frontpage

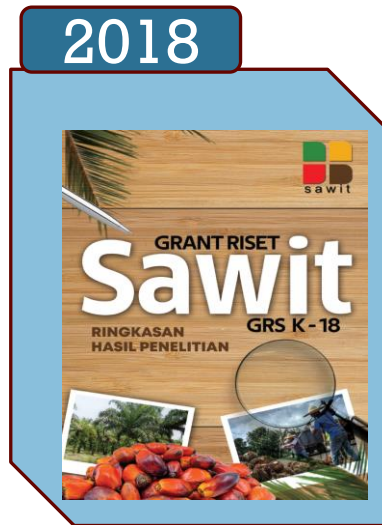
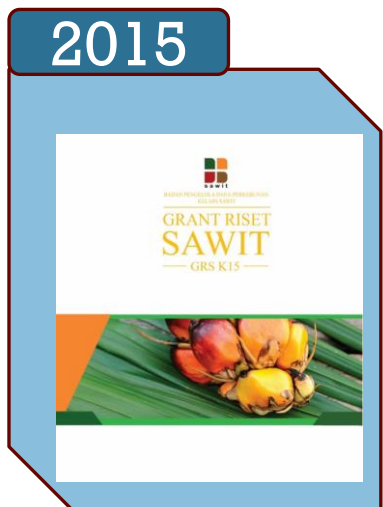
Halaman depan program riset sawit BDPDKS

The screenshot shows the frontpage of the website. At the top, there is a navigation bar with the BDPDKS logo and the text "GRS BDPDKS". Below this, the main heading is "Program Grant Riset Sawit BDPDKS". The text describes the program as research and development for palm oil from upstream to downstream, supported by BDPDKS. Below the text, there is a section titled "Fokus Program Riset" and "Fokus Bidang". Under "Fokus Bidang", it states "BDPDKS memfokuskan riset sawit kedalam bidang." and lists two focus areas: "Bioenergi" (with a lightbulb icon) and "Biomaterial/ Oleokimia" (with a flask icon). A green circular button with a white envelope icon is located at the bottom right of this section.

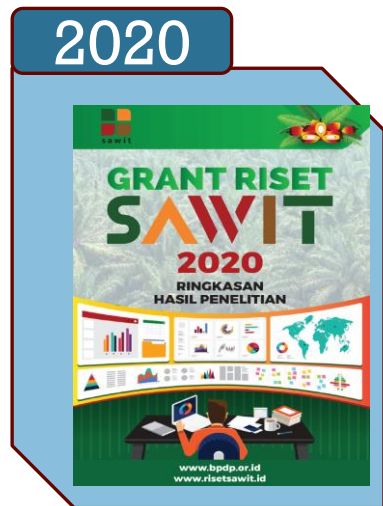
The screenshot shows the login page. It features the BDPDKS logo at the top left. The heading is "Welcome to Grant Riset Sawit" with the subtext "Please sign-in to your account". Below this, there are input fields for "Email" and "Password". A "Forgot Password?" link is next to the password field. A "Sign in" button is prominently displayed in green. At the bottom, there is a link for "New on our platform? Create an account".

The screenshot shows the sign-up page. It features the BDPDKS logo at the top left. The heading is "Sign Up here" with the subtext "Enter your details to create an account in GRS BDPDKS". Below this, there are input fields for "Your name", "Indonesian ID Number (KTP)", "Email", and "Phone Number". A note states: "Please ensure you entered an active email you can access. The system will send all notification to this email." Below the phone number field, there are input fields for "Password" and "Confirm Password". A green "Submit" button is at the bottom, and a grey "< Back to login" button is at the very bottom.

E-BOOK GRANT RISET SAWIT

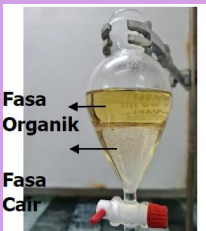


<http://www.bpdp.or.id>



INOVASI PRODUK SIAP KOMERSIAL

Furfural



Fasa Organik
Fasa Cair

Laminated Lumber



Biosilika



Bensin Nabati




Foaming Agent



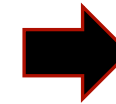
Palm Crete Beton



Super-kapasitor



Biocomposit helmet



Coating Buah



Green Diesel / Bioavtur



Emulsifier MDAG




Benang dan Kain



Bio plastic



Komponen Otomotif



Pakan Ayam



Surfactant for EOR



Bahan Baku Tinta Cetak



Biopellet



Biochar



Rompi Anti Peluru



Calsium Fat Pakan Sapi



Vit E dan Mg Stearat



Thermal PVC stabilizer



INOVASI TEKNOLOGI SIAP PAKAI



Alat Pintar Rendemen TBS



Grading Otomatis TBS



Aplikasi Pintar Smartphone



Transporter Untuk Evakuasi TBS



Biosensor Deteksi Ganoderma



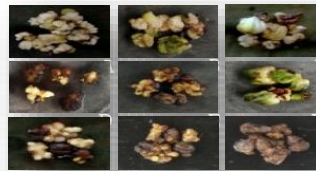
Work Platform Pemanen TBS



Upper Limb Exoskeleton



Konversi Biogas menjadi BBG



Bibit Klonal Kelapa Sawit Toleran Ganoderma



Ekstraksi Betakaroten dari SBE



Konversi Gliserin Pitch menjadi Aspal



Gasifikasi Cangkang utk Pemanas Aspal




Aplikasi Pemupukan berbasis AI



Nano Hybrid Coolant Radiator

PENINGKATAN ASPEK SUSTAINABILITY DAN AWARENESS terhadap Lingkungan dan Kesehatan

<p>Sejarah Status Penggunaan Lahan Kebun Kelapa Sawit</p> 	<p>Media Pembelajaran Pendidikan Sawit</p> 	<p>Early Warning System Kekeringan Kebun Kelapa Sawit</p> 	<p>Pengaturan Tinggi Muka Air Tanah Lahan Gambut</p> 	<p>Nilai emisi GRK menjawab isu-isu global NODA</p> 	<p>Aplikasi "Rumah Sawit" utk Anak dan Perempuan</p> 	<p>Paludikultur Peremajaan Sawit Rakyat</p> 
<p>Dampak Produk CPO Sebagai APEC DevPro</p> 	<p>Analisis Mata Rantai Industri Kelapa Sawit</p> 	<p>Model Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat</p> 	<p>Mitigasi Issue Kandungan 3-MCPD Ester Dan GE</p> 	<p>Dampak Hambatan Tarif dan Non-Tarif Terhadap Pasar Sawit</p> 	<p>Sistem Informasi Kinerja Rantai Pasok Kelapa Sawit</p> 	<p>APM Pencegah Kebakaran dan Emisi GRK</p> 
<p>Kontribusi Sawit Pada Pencapaian Target SDGs</p> 	<p>Status Kesehatan Reproduksi, Status Gizi Pekerja Sawit</p> 	<p>Model Reintegrasi Sosial-Ekonomi Eks Kombatant GAM</p> 	<p>Model Kolaborasi Akar Rumput Pengutan ISPO</p> 			

**Badan Pengelola
Dana Perkebunan
Kelapa Sawit**

Gedung Graha Mandiri Lt. 5
Jl Imam Bonjol 61,
Jakarta Pusat 10310
P : 021-39832091
E : bpdpsawit@bpdp.or.id
W : www.bpdp.or.id



Indonesia
Sustainable Palm Oil
"Global Future Solution"

IMPORTANT NOTICE:

- *This presentation is delivered subject to the agreed term of BPDP Sawit*
- *The presentation and the accompanying slide pack are provide solely for the benefit of the parties and are not to be copied, quoted or referred into in whole or in part without BPDP Sawit prior written consent*
- *BPDP Sawit accept no responsibility to anyone other than the parties identified for the information contained in this presentation*
- *The presentation, data and other written information provide by BPDP Sawit are specifically to be used for the project and restricted for public*