

Langkah 3 🔒 Read Only

Revisi RAB

Rencana Anggaran Biaya

SINERGI

- Proposal
- **Perbaikan Proposal**
- Laporan Kemajuan
- Laporan Akhir
- Catatan Harian

Aktivitas

Kelola daftar aktivitas untuk penelitian ini

Uraikan setiap aktivitas penelitian dengan mengacu pada work package yang telah dirumuskan pada bagian metode/aktivitas penelitian dalam proposal.

Tahun Ke

1 (2026)

+ AKTIVITAS

7 aktivitas

WP1. Eksplorasi & Identifikasi Bahan Aktif

1. Eksplorasi bahan aktif alami (tanaman, limbah organik, mikroba lokal) 2. Identifikasi & seleksi senyawa bioaktif (allelopati, antimikroba)

WP2. Formulasi Awal Produk Basmigul

1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas formula

WP3. Formulasi Penambahan Nutrisi Eksternal (Karbohidrat)

Formulasi dan pengujian penambahan sumber karbohidrat

WP4. Optimasi Dosis & Teknik Aplikasi

1. Uji dosis & frekuensi aplikasi 2. Uji metode aplikasi (semprot)

WP5. Produksi Prototipe Skala Terbatas

Maks. Budget
Rp 1.200.000.000,00

Total Anggaran
Rp 530.880.000,00

Disetujui
Rp 530.880.000,00

+ TAMBAH

Tahun Ke

1 (2026)

Kelompok RAB

Bahan

Rangkuman

Navigation sidebar with icons for home, document, and communication. A dropdown menu is open, showing the following items:

- SINERGI
- Proposal
- Perbaiki Proposal**
- Laporan Kemajuan
- Laporan Akhir
- Catatan Harian

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Komponen</p> <p>Bahan Penelitian (Habis Pakai)</p> <p>Item</p> <p>Bahan Nutrisi Tambahan (Ragi/NPK)</p> | <p>Volume</p> <p>70</p> <p>Satuan</p> <p>Kg</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 40.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 2.800.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP1. Eksplorasi & Identifikasi Bahan Aktif</p> <p>1. Eksplorasi bahan aktif alami (tanaman, limbah organik, mikroba...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Bahan Penelitian (Habis Pakai)</p> <p>Item</p> <p>Ethanol & Desinfektan</p> | <p>Volume</p> <p>70</p> <p>Satuan</p> <p>Liter</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 50.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 3.500.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP2. Formulasi Awal Produk BasmiGul</p> <p>1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Bahan Penelitian (Habis Pakai)</p> <p>Item</p> <p>Aquades & Air Demineral</p> | <p>Volume</p> <p>40</p> <p>Satuan</p> <p>Jerigen</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 80.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 3.200.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP2. Formulasi Awal Produk BasmiGul</p> <p>1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Bahan Penelitian (Habis Pakai)</p> <p>Item</p> <p>Bahan Kimia Lab (NaOH, H2SO4, Buffer)</p> | <p>Volume</p> <p>1</p> <p>Satuan</p> <p>Set</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 7.000.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 7.000.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP2. Formulasi Awal Produk BasmiGul</p> <p>1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Bahan Penelitian (Habis Pakai)</p> <p>Item</p> <p>Media Kultur (PDA/NA)</p> | <p>Volume</p> <p>5</p> <p>Satuan</p> <p>Botol</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 2.500.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 12.500.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP2. Formulasi Awal Produk BasmiGul</p> <p>1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas...</p> |

Navigation sidebar with icons for home, document, and other functions. A dropdown menu is open showing:

- SINERGI
- Proposal
- Perbaikan Proposal**
- Laporan Kemajuan
- Laporan Akhir
- Catatan Harian

| | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|---|
| Bahan Penelitian (Habis Pakai) | | 1 | Rp 7.500.000,00 | WP2. Formulasi Awal Produk BasmiGul 1. Formulasi awal (fermentasi, ekstraksi, stabilisasi) 2. Uji stabilitas... |
| Item | Consumables Lab (Filter, Pipet, Sarung Tangan) | Satuan Paket | Total Rp 7.500.000,00 | |
| Bahan Penelitian (Habis Pakai) | | 850 | Rp 8.000,00 | WP4. Optimasi Dosis & Teknik Aplikasi 1. Uji dosis & frekuensi aplikasi 2. Uji metode aplikasi (semprot) |
| Item | Jerigen/Botol Kemasan Sampel Uji | Satuan Pcs | Total Rp 6.800.000,00 | |
| Bahan Penelitian (Habis Pakai) | | 850 | Rp 4.000,00 | WP5. Produksi Prototipe Skala Terbatas 1. Produksi prototipe BasmiGul 2. Pengemasan & pelabelan uji |
| Item | Label, Segel & Packing Sampel | Satuan Set | Total Rp 3.400.000,00 | |
| Bahan Penelitian (Habis Pakai) | | 1 | Rp 7.000.000,00 | WP4. Optimasi Dosis & Teknik Aplikasi 1. Uji dosis & frekuensi aplikasi 2. Uji metode aplikasi (semprot) |
| Item | Pupuk & Benih Tanaman Uji (Gulma/Tanaman) | Satuan Paket | Total Rp 7.000.000,00 | |
| Belanja ATK | | 1 | Rp 5.000.000,00 | WP3. Formulasi Penambahan Nutrisi Eksternal (Karbohidrat) Formulasi dan pengujian penambahan sumber karbohidrat |
| Item | ATK & Administrasi Riset | Satuan Paket | Total Rp 5.000.000,00 | |
| Total Anggaran Bahan | | | Rp 91.600.000,00 | |



SINERGI

Proposal

Perbaikan Proposal

Laporan Kemajuan

Laporan Akhir

Catatan Harian

WP5. Produksi Prototipe Skala Terbatas

1. Produksi prototipe BasmiGul 2. Pengemasan & pelabelan uji

WP6. Uji Efektivitas & Keamanan

1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman & lingkungan

WP7. Penyempurnaan Formula & Desain Produk

1. Penyempurnaan formula berbasis hasil uji 2. Finalisasi spesifikasi Produk dan Paten Sederhana

Maks. Budget
Rp 1.200.000.000,00

Total Anggaran
Rp 530.880.000,00

Disetujui
Rp 530.880.000,00

+ TAMBAH

Tahun Ke

1 (2026)

Kelompok RAB

Pelaporan Hasil Penelitian dan Luaran

Rangkuman

| Komponen & Item | Kuantitas | Harga | Aktivitas |
|--|-----------|-------------------------|---|
| Komponen | Volume | Harga Satuan | Aktivitas |
| Biaya Pendaftaran KI | 1 | Rp 34.180.000,00 | WP7. Penyempurnaan Formula & Desain Produk 1. Penyempurnaan formula berbasis hasil uji 2. Finalisasi spesifikasi Prod... |
| Item | Satuan | Total | |
| Penyusunan dan Pendaftaran Dokumen HKI Paten Sederhana | Paket | Rp 34.180.000,00 | |
| Total Anggaran Pelaporan Hasil Penelitian dan Luaran Wajib | | Rp 34.180.000,00 | |

SEBELUMNYA

SELANJUTNYA



Maks. Budget
Rp 1.200.000.000,00

Total Anggaran
Rp 530.880.000,00

Disetujui
Rp 530.880.000,00

+ TAMBAH

Tahun Ke

1 (2026)

Kelompok RAB

Analisis Data

Rangkuman

SINERGI

Proposal

Perbaikan Proposal

Laporan Kemajuan

Laporan Akhir

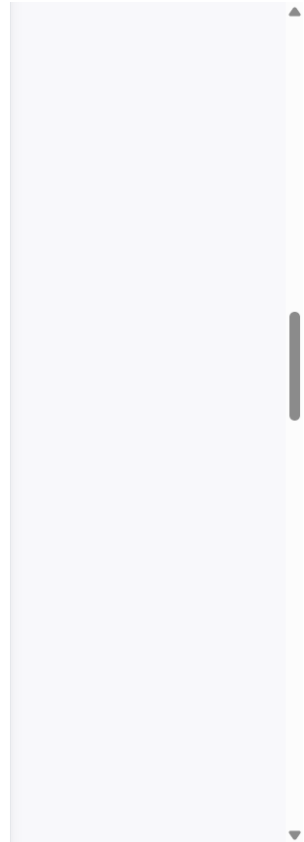
Catatan Harian

| Komponen & Item | Kuantitas | Harga | Aktivitas |
|---|--|---|--|
| <p>Komponen</p> <p>Biaya analisis sampel</p> <p>Item</p> <p>Uji Skrining Awal (Pot Trial - Greenhouse)</p> | <p>Volume</p> <p>1</p> <p>Satuan</p> <p>Laporan</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 15.000.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 15.000.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP6. Uji Efektivitas & Keamanan</p> <p>1. Uji efektivitas pengendalian gulma</p> <p>2. Uji keamanan tanaman &...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Biaya analisis sampel</p> <p>Item</p> <p>Uji Dosis & Respon (Penentuan ED50/ED90)</p> | <p>Volume</p> <p>3</p> <p>Satuan</p> <p>Dosis</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 4.000.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 12.000.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP6. Uji Efektivitas & Keamanan</p> <p>1. Uji efektivitas pengendalian gulma</p> <p>2. Uji keamanan tanaman &...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Biaya analisis sampel</p> <p>Item</p> <p>Uji Spektrum Gulma (Daun Lebar, Sempit, Teki)</p> | <p>Volume</p> <p>3</p> <p>Satuan</p> <p>Golongan</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 6.000.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 18.000.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP6. Uji Efektivitas & Keamanan</p> <p>1. Uji efektivitas pengendalian gulma</p> <p>2. Uji keamanan tanaman &...</p> |
| <p>Komponen</p> <p>Biaya analisis sampel</p> <p>Item</p> <p>Uji Efikasi Lapangan (Multilokasi - 2 Lokasi)</p> | <p>Volume</p> <p>2</p> <p>Satuan</p> <p>Paket</p> | <p>Harga Satuan</p> <p>Rp 20.000.000,00</p> <p>Total</p> <p>Rp 40.000.000,00</p> | <p>Aktivitas</p> <p>WP6. Uji Efektivitas & Keamanan</p> <p>1. Uji efektivitas pengendalian gulma</p> <p>2. Uji keamanan tanaman &...</p> |

Navigation sidebar with icons for home, documents, and a main menu.

- Home
- Documents
- SINERGI**
 - Proposal
 - Perbaikan Proposal**
 - Laporan Kemajuan
 - Laporan Akhir
 - Catatan Harian
- SP
- Notifications
- Profile
- Settings
- Logout

| Komponen | Volume | Harga Satuan | Aktivitas |
|---|---------------|--------------------------------|---|
| Biaya analisis sampel | 3 | Rp 5.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Fitotoksistas Tanaman Utama | Satuan: Paket | Total: Rp 15.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 5.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Rainfastness (Simulasi Hujan) | Satuan: Uji | Total: Rp 5.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 3.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Kompatibilitas Campuran (Fisik) | Satuan: Uji | Total: Rp 3.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 8.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Akut Oral (LD50) - Tikus (GLP) | Satuan: Uji | Total: Rp 8.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 8.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Akut Dermal (LD50) (GLP) | Satuan: Uji | Total: Rp 8.000.000,00 | |
| Komponen | Volume | Harga Satuan | Aktivitas |



Navigation icons: Home, Document, SINERGI, Proposal, Perbaikan Proposal, Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, Catatan Harian, SP, Notification, Lock, Checkmark, Exit.

| Komponen | Volume | Harga Satuan | Aktivitas |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|---|
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 8.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Inhalasi (LC50) (GLP) | Satuan: Uji | Total: Rp 8.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 3.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Iritasi Mata (Draize Test) | Satuan: Uji | Total: Rp 3.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 3.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Iritasi Kulit Primer | Satuan: Uji | Total: Rp 3.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 10.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Sensitisasi Kulit (Alergi) | Satuan: Uji | Total: Rp 10.000.000,00 | |
| Biaya analisis sampel | 1 | Rp 20.000.000,00 | WP6. Uji Efektivitas & Keamanan 1. Uji efektivitas pengendalian gulma 2. Uji keamanan tanaman &... |
| Item: Uji Toksisitas Ikan (LC50 Fish) | Satuan: Uji | Total: Rp 20.000.000,00 | |
| Komponen | Volume | Harga Satuan | Aktivitas |

