

LAPORAN BULANAN BALITBU TROPIKA

BULAN FEBRUARI 2019



**BALAI PENELITIAN TANAMAN BUAH TROPIKA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2019**

BAB I. PENDAHULUAN

Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika adalah salah satu unit pelaksana teknis (UPT) eselon IIIA dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Litbang Pertanian yang ditetapkan berdasarkan peraturan Menteri Pertanian Nomor 32/Permentan/OT.140/3/2013, tanggal 11 Maret 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, dimana struktur organisasi Balitbu Tropika terdiri dari: Kepala, Sub bagian Tata Usaha, Seksi Pelayanan Teknis, Seksi Jasa Penelitian dan Kelompok Jabatan Fungsional. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika mempunyai tugas melaksanakan penelitian tanaman buah tropika. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balitbu Tropika menyelenggarakan fungsi: (a). Pelaksanaan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, evaluasi, dan laporan penelitian tanaman buah tropika; (b). Pelaksanaan penelitian genetika, pemuliaan dan perbenihan tanaman buah tropika; (c) Pelaksanaan penelitian eksplorasi, konservasi, karakterisasi dan pemanfaatan plasma nutfah tanaman buah tropika; (d) Pelaksanaan penelitian agronomi, morfologi, fisiologi, ekologi, entomologi dan fitopatologi tanaman buah tropika; (e) Pelaksanaan penelitian komponen teknologi sistem dan usaha agribisnis tanaman buah tropika; (f) Pelaksanaan penelitian penanganan hasil tanaman buah tropika; (g). Pemberian pelayanan teknis penelitian tanaman buah tropika; (h) Penyiapan kerjasama, informasi, dokumentasi, serta penyebaran dan pendayagunaan hasil penelitian tanaman buah tropika; dan (i) Pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan Balitbu Tropika.

Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan. Seksi Pelayanan Teknis mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, pemantauan, evaluasi, dan laporan serta pelayanan sarana teknis penelitian tanaman buah tropika. Seksi Jasa Penelitian mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan kerja sama, informasi dan dokumentasi, serta penyebaran dan pendayagunaan hasil penelitian tanaman buah tropika.

Kelompok jabatan fungsional peneliti mempunyai tugas: 1). Melakukan penelitian genetika, pemuliaan dan perbenihan tanaman buah tropika; 2). Melakukan penelitian eksplorasi, konservasi, karakterisasi dan pemanfaatan plasma nutfah tanaman buah tropika; 3). Melakukan penelitian agronomi, morfologi, fisiologi, ekologi, entomologi dan fitopatologi tanaman buah tropika; 4). Melakukan penelitian komponen teknologi sistem dan usaha agribisnis tanaman buah tropika; 5). Melakukan penelitian penanganan hasil tanaman buah tropika; 6). Melakukan kegiatan fungsional lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Balitbu Tropika memiliki visi " Menjadi lembaga penelitian buah tropika terpercaya untuk menghasilkan inovasi teknologi mendukung terwujudnya pertanian bioindustri berkelanjutan yang berbasis sumberdaya lokal". Untuk mewujudkan visi tersebut, Balitbu Tropika melaksanakan misi sebagai berikut: (1). Membuat terobosan menghasilkan teknologi inovasi mendukung terwujudnya pertanian bioindustri yang memberikan manfaat ekonomi bagi pelaku agribisnis serta keamanan lingkungan dan konsumen. Teknologi tersebut meliputi varietas unggul baru, manajemen perbenihan, budidaya ramah lingkungan, manajemen pemupukan dan pengairan, penanganan pascapanen primer, serta pemasaran; (2). Meningkatkan efisiensi dan efektivitas diseminasi inovasi teknologi dengan menjadikan kebun percobaan sebagai pusat diseminasi teknologi; (3). Memanfaatkan secara optimal serta meningkatkan kapasitas sumberdaya penelitian untuk mewujudkan Balitbu Tropika sebagai lembaga terpercaya penghasil teknologi inovasi buah tropika; (4) Mengembangkan jaringan kerjasama nasional dan internasional dalam rangka penguasaan iptek, perluasan jaringan pemasaran serta peningkatan

peran Balitbu Tropika dalam pengembangan agribisnis buah dan pembangunan pertanian; dan (5). Menerapkan sistem manajemen mutu dalam pengelolaan kerja organisasi

Pada tahun 2019 Balitbu Tropika di dukung oleh 40 orang tenaga peneliti, 17 orang tenaga teknis litkayasa, 1 orang arsiparis, 1 pustakawan dan 75 orang fungsional umum dan pejabat struktural. Total jumlah sumber daya manusia di Balitbu Tropika sebanyak 134 orang.

Kinerja penelitian di Balitbu Tropika didukung oleh pendanaan yang bersumber pada APBN, pendapatan negara bukan pajak (PNBP), serta beberapa kegiatan penelitian mandiri.

Secara administratif (sesuai SK Permentan No.32/Permentan/OT.140/3/2013), Balitbu Tropika membawahi 6 KP, yaitu KP. Aripin dan KP. Sumani (di Solok, Sumatera Barat), KP. Wera (di Subang, Jawa Barat), KP. Cukurgondang, KP. Kraton dan KP. Pandean (di Pasuruan, Jawa Timur). Perubahan organisasi dan tata kerja menurut peraturan ini ditetapkan oleh Menteri Pertanian setelah terlebih dahulu mendapat persetujuan tertulis dari Menteri yang bertanggung jawab di bidang pendayagunaan aparatur negara. Sejak berlakunya peraturan ini, maka Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10/Permentan/OT.140/3/2006 tentang Organisasi dan Tata kerja Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

BAB II. PENELITIAN KOMODITAS

Pada tahun 2019, Balitbu Tropika melaksanakan 6 (enam) judul penelitian dan 4 (empat) kegiatan diseminasi (akan dibahas pada BAB III) dari sumber dana APBN/DIPA Balitbu Tropika. Kemajuan penelitian dari sumber dana APBN/DIPA Balitbu Tropika sampai dengan akhir Februari 2019 adalah sebagai berikut:

1. Perbaikan Kultivar Mendukung Peningkatan Produktivitas dan Daya Saing Tanaman Buah Tropika dan komoditas Hortikultura Lainnya

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 25% dan realisasi keuangan 4,44%. Penelitian ini terdiri dari 5 kegiatan yaitu: 1. Evaluasi hibrida mangga berdasarkan karakter morfologi; 2). Evaluasi Pertumbuhan dan Penggunaan Marka SSR untuk Ketahanan Penyakit Pythiceae, Warna Daging Buah Dan Ukuran Biji pada Hasil Persilangan Durian; 3). Evaluasi Lanjut dan Perbanyak Benih Populasi Hibrida Salak; 4). Uji observasi calon VUB Jengkol dan Petai; 5). Evaluasi Calon Kultivar Unggul Baru Pisang.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

Kegiatan 1.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Melakukan pemeliharaan tanaman (pemangkasan)
3. Pengamatan pertumbuhan hibrida mangga hasil persilangan Agri Gardina 45

Kegiatan 2.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Pemeliharaan tanaman hasil persilangan di lapang dan di pembibitan
3. Pengamatan pertumbuhan vegetatif durian hasil persilangan dan buah hasil persilangan

Kegiatan 3.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Pemeliharaan tanaman di lapang dan hasil cangkakan
3. Mencangkok anakan salak
4. Pengamanan buah
5. Persiapan lahan dan tanam

Kegiatan 4.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Koordinasi dengan Dinas Pertanian Sijunjung mengenai musim berbunga petai

Kegiatan 5.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Pengadaan bahan penelitian

3. Pemeliharaan tanaman (pemotongan rumput, penyiangan dan pembumbunan, pembuangan batang pisang yg telah panen)
4. Panen dan mengolah menjadi kripik

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah:

Kegiatan 1.

1. Melakukan pemeliharaan tanaman (pemupukan)
2. Pengamatan pertumbuhan hibrida mangga hasil persilangan Agri Gardina 45

Kegiatan 2.

1. Pengadaan bahan penelitian
2. Pemeliharaan tanaman hasil persilangan di lapang dan di pembibitan

Kegiatan 3.

1. Pemeliharaan tanaman di lapang dan hasil cangkakan
2. Mencangkok anakan salak
3. Pengamanan buah salah
4. Pengolahan lahan, persiapan lahan dan penanaman

Kegiatan 4.

1. Pengadaan bahan
2. Inisiasi pengamatan pohon induk dan bunga

Kegiatan 5.

1. Memperbaiki proposal dan RAB
2. Pemeliharaan tanaman (penyiangan dan penggemburan, pembuangan batang pisang)
3. Pengambilan anakan untuk perbanyak

2. Pengelolaan sumber daya genetik tanaman buah tropika

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 22,75% dan realisasi keuangan 10,92%. Penelitian ini terdiri dari 4 kegiatan yaitu: 1) Karakterisasi dan evaluasi Sumber Daya Genetik Tanaman Buah Tropika; 2). Evaluasi ketahanan SDG progeni buah naga terhadap penyakit bintik batang/*stem canker*; 3). Pengelolaan Kebun Konservasi Sumber Daya Genetik Tanaman Buah Tropika; dan 4). Pembuatan *Descriptor List* Petai dan Jengkol.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

Kegiatan 1.

1. Karakterisasi buah naga, durian, rambutan

Kegiatan 2.

1. Pemeliharaan progeny buah naga yang akan dievaluasi
2. Persiapan lahan dan ploting

Kegiatan 3.

1. Pengamatan fenologi tanaman
2. Pemeliharaan tanaman

Kegiatan 4.

1. Pengumpulan data

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

Kegiatan 1.

1. Karakterisasi tanaman, pengadaan bahan

Kegiatan 2.

1. Persiapan lahan, penanaman, pemeliharaannya, dan pengadaan bahan peneliti

Kegiatan 3.

1. Pemeliharaan tanaman, pengamatan fenologi tanaman dan pengadaan bahan

Kegiatan 4.

1. Koordinasi pelaksanaan kegiatan, Pengumpulan data penelitian, dan pengadaan bahan

3. Teknologi budidaya mendukung *off season* mangga

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 17% dan realisasi keuangan 0%. Penelitian ini hanya terdiri dari 1 kegiatan.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

Pengadaan sebagian bahan untuk pembuatan kompos pisang (cacahan batang pisang, arang sekam dan pupuk kandang)

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

Pemeliharaan tanaman, Pengadaan bahan dan pembuatan kompos batang pisang

4. Teknologi Perbanyak Nenas True To Type, Salak, dan Pepaya Hermaprodit Secara Kultur Jaringan

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 20% dan realisasi keuangan 2,41%. Penelitian ini terdiri dari 3 kegiatan yaitu: 1). Pengaruh Media Tanpa Zat Pengatur

Tumbuh Terhadap Persentase True-to-type Plantlet Nanas Berdasarkan Marka SSR; 2). Perbanyak Tanaman Salak Secara Kultur Jaringan; 3). Perbanyak Tanaman Pepaya Hermaprodit Secara Kultur Jaringan.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

1. Perbaikan RPTP, ROPP, dan RAB
2. Penyediaan bahan habis pakai
3. Perlakuan
4. Perawatan kultur

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

1. Perbaikan RPTP, ROPP, dan RAB
2. Penyediaan bahan habis pakai
3. Perlakuan
4. Perawatan kultur

5. Evaluasi dan Induksi Gen Ketahanan Tanaman Pisang Terhadap Penyakit Layu Fusarium (Foc)

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 26% dan realisasi keuangan 2,21%. Penelitian ini terdiri dari 3 kegiatan yaitu: 1). Evaluasi Ketahanan Pisang Liar Indonesia Terhadap Penyakit Layu Fusarium (Foc); dan 2). Evaluasi Tanaman Pisang Hasil Induksi Ketahanan (Primering) Terhadap Penyakit Layu Fusarium di Lapang.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah:

Kegiatan 1.

1. Pengadaan bahan-bahan untuk evaluasi gen ketahanan layu fusarium pada pisang liar di laboratorium
2. Penyiapan bahan-bahan kimia laboratorium
3. Perawatan tanaman pisang hasil seleksi ketahanan terhadap Foc
4. Pengamatan tanaman pisang di lapang yang akan digunakan untuk proses evaluasi gen ketahanan.

Kegiatan 2.

1. Pembuatan lubang tanam dan pengisian pupuk kandang kelubang tanam untuk penanaman pisang seleksi induksi ketahanan tahun 2018.
2. Pelabelan tanaman hasil induksi ketahanan yang akan ditanam ke lapang
3. Penyiapan lahan, pemagaran, pemasangan ajir untuk lahan tanaman pisang pengujian frekuensi aplikasi asam salisilat tahun 2019.
4. Pemeliharaan tanaman pisang hasil seleksi induksi ketahanan tahun 2018 di screen

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

Kegiatan 1.

1. Melengkapi pengadaan bahan-bahan yang akan digunakan.

2. Persiapan bahan-bahan laboratorium yang akan digunakan untuk isolasi RNA.
3. Pemeliharaan tanaman pisang yang akan digunakan untuk isolasi RNA
4. Isolasi RNA tanaman pisang liar hasil uji ketahanan Foc

Kegiatan 2.

1. Pengambilan sampel tanah untuk pengujian jumlah propagul cendawan *Fusarium* di tanah.
2. Penanaman pisang hasil seleksi induksi ketahanan tahun 2018.
3. Perawatan tanaman pisang di lapang.
4. Persiapan tanaman pisang untuk pengujian frekuensi aplikasi asam salisilat di screen

6. Teknologi peningkatan produktivitas dan kualitas pepaya Merah Delima di lahan rawa

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 20% dan realisasi keuangan 8,68%. Penelitian ini terdiri dari 4 kegiatan, yaitu: 1. Pengaruh pengapuran, pupuk P dan K untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas buah pepaya Merah Delima di lahan Rawa Lebak; 2). Pengendalian penyakit antraknos pada pepaya Merah Delima yang ramah lingkungan dengan menggunakan pestisida botani; dan 3). Pengaruh Penggunaan Kitosan dan Gel Lidah Buaya Terhadap Umur Simpan Pepaya Merah Delima.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah:

Kegiatan 1.

1. Panen dan pengamatan buah pepaya
2. Perlakuan pupuk sesuai perlakuan
3. Sanitasi lahan
4. Pengendalian hama dan penyakit

Kegiatan 2.

1. Menyemai benih pepaya merah delima
2. Persiapan polibag
3. Pembersihan lahan
4. Plotting untuk pertanaman pepaya

Kegiatan 3.

1. Koordinasi dengan Tim Pengadaan untuj pengggadaan bahan dan bahan-bahan penunjang untuk pelaksanaan kegiatan penelitian

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

Kegiatan 1.

1. Panen dan pengamatan buah pepaya
2. Perlakuan pupuk sesuai perlakuan
3. Sanitasi lahan

4. Pengendalian hama dan penyakit

Kegiatan 2.

1. Pemeliharaan benih pepaya merah delima
2. Pembuatan lubang tanam,
3. Pemberian pupuk kandang pada lubang tanam

Kegiatan 3.

1. Pengadaan bahan dan buah pepaya merah delima
2. Melakukan kegiatan pra penelitian untuk menentukan konsentrasi larutan induk bahan pelapis utama (Kitosan dan gel lidah buaya)
3. Pengamatan kegiatan pra penelitian

BAB III. DISEMINASI

Terdapat 4 (Empat) Rencana Diseminasi Hasil Penelitian (RDHP) yang dilaksanakan pada tahun 2019. Kemajuan kegiatan sampai dengan akhir Februari 2019 adalah sebagai berikut:

1. Diseminasi teknologi inovatif buah tropika

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 20% dan realisasi keuangan 9,38%. Diseminasi ini terdiri dari 4 kegiatan yaitu: 1). Fasilitasi kerjasama, pendampingan teknologi, layanan masyarakat dan partisipasi agro ekspo; 2). Pengembangan jaringan, sistem informasi dan penyediaan materi diseminasi, 3). Pembuatan dan pemeliharaan materi demo teknologi inovasi, dan 4). Pengelolaan perpustakaan, dokumentasi dan informasi.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah:

Kegiatan 1.

1. Melayani kunjungan tamu , mahasiswa/siswi magang, siswa/i praktek kerja industri, dll)
2. Melayani permintaan benih sebar/sumber berkoordinasi dengan penjab komoditas dan mengacu pada CPCL yang sudah ditetapkan.
3. Melaksanakan Bimbingan Teknis Perbenihan dan Budidaya Durian (14 Pebruari 2019)

Kegiatan 2.

1. Evaluasi jaringan internet, updating materi website dan Medsos
2. Penjajakan kerjasama dengan Telkom Indonesia penyedia Broadband Internet (Astinet)
3. Survey ketersediaan dan upgrade perangkat oleh mitra Telkom Indonesia untuk pemasangan Astinet Broadband Internet
4. Pembuatan MOU kerjasama penyediaan Astinet Broadband Internet dengan Telkom Indonesia

Kegiatan 3.

1. Pembuatan bedengan dan pemberian pupuk kandang untuk pertanaman semangka,
2. Persiapan penyemaian benih semangka,
3. Pemeliharaan dan perawatan kerabat melon (Golden melon) hasil silangan dan blewah
4. Perawatan tabulampot (mangga dan buah naga) dan
5. Sanitasi lahan dan pemupukan demplot manggis mini.

Kegiatan 4.

1. Melakukan pelayanan perpustakaan, dokumentasi dan informasi
2. Koordinasi kegiatan perpustakaan ke Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian dan Perpustakaan Puslitbanghortikultura (Bogor)

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah:

Kegiatan 1.

1. Melaksanakan layanan publik (melayani kunjungan tamu, mahasiswa/siswi magang,

siswa/i praktek kerja industri, dll)

Kegiatan 2.

1. Pemasangan jaringan astinet broadband internet (Telkom Indonesia),
2. Updating materi website dan Medsos

Kegiatan 3.

1. Pemasangan mulsa plastik untuk pertanaman semangka, menyemai benih semangka,
2. Panen kerabat melon (Golden melon), perawatan melon hasil silangan dan blewah.
3. Perawatan tabulampot (mangga dan buah naga)
4. Pemupukan demplot pepaya merah delima
5. Sanitasi lahan demplot manggis mini.

Kegiatan 4.

1. Melakukan pelayanan perpustakaan, dokumentasi dan informasi

2. Pendampingan UPSUS, TTP dan TSP komoditas utama Kementan dan Dukungan Perbenihan Komoditas Buah Tropika

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 20% dan realisasi keuangan 6,29%.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

1. Perbaikan Proposal
2. Pendampingan teknologi budidaya pisang varietas Ameh Pasaman
3. Pendampingan Teknologi untuk pengembangan Buah Tropika di Sulawesi Selatan
4. Padu padan BPTP, Balitbu Tropika dan Pemda Sumbar TA. 2019 Dan perencanaan TA. 2020

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

1. Pemeliharaan benih sukun di Maluku dan KP Arian
2. Pendampingan pengembangan pisang di DIY

3. Produksi Benih Sumber Komoditas Prioritas dan Komoditas Buah Tropika Lainnya dengan Mengimplementasikan ISO 9001:2015

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 20% dan realisasi keuangan 15,95%.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

1. Perbaikan RAB
2. Pengisian rekaman
3. Pemeliharaan benih (penyiraman, pembuangan gulma, pemupukan dan pengendalian OPT) sebanyak 20.000 benih
4. Pemeliharaan pohon induk sebanyak 1.182 pohon
5. Perawatan nursery (pembersihan bandar, perbaikan paranet, perbaikan naungan plastic, perbaikan bedengan benih) seluas 1.500 m²

6. Penyambungan alpukat 2.000 benih
7. Prosesing biji durian 5000 biji dan biji manggis 7500 biji

Rencana kegiatan Bulan Februari 2019 adalah

1. Pengisian formulir dan pengendalian rekaman
2. Pemeliharaan benih sumber sebanyak 20.000 benih
3. Pemeliharaan batang bawah durian dan manggis sebanyak 12.000 benih

4. Produksi Benih Sebar mendukung program perbenihan komoditas nasional

Sampai akhir Februari 2019 kemajuan fisik mencapai 25% dan realisasi keuangan 1,48%.

Kegiatan yang telah dilaksanakan Bulan Februari adalah :

1. Pemeliharaan benih sebar durian, manga, manggis, alpukat dan pisang yang diproduksi tahun 2018
2. Distribusi benih sebar mangga, durian, dan pisang
3. Memperbaiki proposal dan RAB
4. Persiapan penyemaian biji durian untuk batang bawah
5. Screening bonggol pisang
6. Pembuatan media inisiasi dan melakukan inisiasi planlet pisang
7. Koordinasi dengan BPSB

Rencana kegiatan Bulan Maret 2019 adalah

1. Pemeliharaan benih sebar durian, manga, manggis, alpukat dan pisang yang diproduksi tahun 2018
2. Distribusi benih sebar mangga, durian, alpukat, dan pisang
3. Menyemai batang bawah alpukat, durian
4. Koordinasi persiapan kegiatan
5. Mengambil bonggol pisang dan subkultur pisang
6. Pembuatan media inisiasi dan multiplikasi kultur jaringan pisang

BAB V. MANAJEMEN LITBANG

A. Sumber Daya Manusia

Sampai akhir Februari 2019 Balitbu Tropika didukung oleh 134 karyawan yang terdiri dari :

- 4 Orang golongan I
- 36 Orang golongan II
- 76 Orang golongan III
- 18 Orang golongan IV

Dari sisi pendidikan dengan jenjang pendidikan antara lain :

- S3 Berjumlah : 7 orang
- S2 Berjumlah : 15 orang
- S1 Berjumlah : 32 orang
- D3 Berjumlah : 8 orang
- SLTA Berjumlah : 58 orang
- SLTP Berjumlah : 4 orang
- Total jumlah PNS : 134 orang

PNS yang masih menjalani tugas belajar sampai dengan bulan Februari 2019 adalah :

1. Petugas belajar yang mengambil jenjang pendidikan S3 5 orang yaitu :
 - Sri Yulianti, SP, MP
 - Noflindawati, SP, MSi
 - Yosi Zendra Joni, SP,M.Si
 - Riska, S.Si, M.Agr
 - Fitriana Nasution
2. Petugas belajar yang mengambil jenjang pendidikan S2 1 orang yaitu :
 - Bambang Hariyanto, SP

Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) sampai bulan Februari 2019 adalah :

URAIAN	TARGET PENDAPATAN	REALISASI PENDAPATAN	% REALISASI PENDAPATAN
Penerimaan umum	20.845.000	2.158.000	10,35
Penerimaan fungsional	404.155.000	116.154.000	28,74
Jumlah PNBP	425.000.000	118.312.000	27,84

B. Barang Milik Negara

Barang milik negara Balitbu Tropika sampai akhir Februari 2019 bernilai Rp. 1.187.162.480.152,- dengan rincian:

No	Jenis Aset	Nilai (Rp)
1.	Barang konsumsi	52.239.840
2.	Bahan untuk pemeliharaan	13.349.620
3.	Suku cadang	35.056.000
4	Bahan baku	720.252.350
5	Persediaan lainnya	2.158.431.000
6	Tanah	1.107.874.818.781
7	Peralatan dan mesin	5.177.853.988
8	Gedung dan bangunan	53.464.854.019
9	Jalan dan jembatan	13.874.917.665
10	Irigasi	1.703.375.305
11	Jaringan	2.061.052.892
12	Aset tetap dalam renovasi	0
13	Aset tetap lainnya	23.541.550
14	Konstruksi dalam pengerjaan	0
15	Hak Cipta	557.142
16	Paten	2.180.000
17	Aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintah	0
	Jumlah	1.187.162.480.152

C. Sumber Daya Keuangan

Pada tahun 2019 total anggaran yang dialokasikan di Balitbu Tropika adalah sebesar Rp. 23.005.740.000,-. Hingga bulan Februari 2019 terserap sebesar 10,14%. Situasi anggaran pada Bulan Februari 2019 secara rinci tercantum pada tabel berikut:

Jenis belanja	Pagu anggaran (Rp. 000,-)	Keuangan				Fisik	
		Target		Realisasi		Target	Realisasi
		Rp. (000,-)	%	Rp. (000,-)	%	%	%
Belanja pegawai	10.800.000	1.412.806	13,08	1.359.121	12,58	20	20
Belanja barang Operasional	5.070.740	461.150	9,09	489.699	9,66	20	20
Belanja barang Non Operasional	6.224.000	759.614	12,20	483.431	7,77	21	20
Belanja modal	911.000	0	0	0	0	0	0
Jumlah	23.005.740	2.633.570	11,45	2.332.251	10,14	15	15