

LAPORAN TAHUNAN 2022



**Kementerian Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa
2022**

ISSN 1410-637 X



Laporan Tahunan Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa Tahun 2022

Penanggung Jawab :
Agus Hasbianto

Editor :
Ani Susilawati
Achmad Adi Surya Sustama

Pelaksana :
Moch. Arif Afianto
Rahma Isnaeni

**Kementerian Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa 2022**

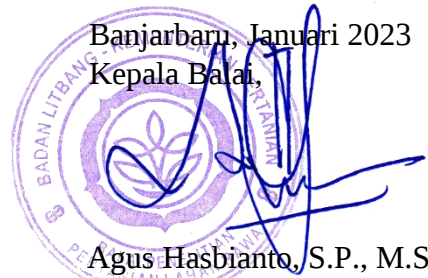
KATA PENGANTAR

Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa memiliki tugas melaksanakan penelitian lahan rawa untuk pertanian. Pada tahun anggaran 2022 telah dilaksanakan kegiatan diseminasi dan manajemen. Pelaksanaan kegiatan dan hasil yang dicapai dirangkum dalam buku ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kegiatan lingkup satuan kerja Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.

Laporan tahunan ini memuat informasi mengenai organisasi, manajemen dan sumberdaya, hasil-hasil kegiatan pada Tahun Anggaran 2022.

Saya mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada para pelaksana kegiatan dan mitra Balittra baik dari internal Badan Litbang Pertanian, kementerian/Lembaga lainnya, pemerintah daerah dan petani kooperator atas kontribusi dan Kerjasama yang baik dalam pengembangan pertanian lahan rawa selain memperkaya dan mendokumentasikan hasil-hasil penelitian.

Banjarbaru, Januari 2023
Kepala Balai,



Agus Hasbianto, S.P., M.Si., Ph.D.
NIP. 19780817 200212 100 4

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
II. MANAJEMEN DAN SUMBERDAYA.....	3
2.1 Organisasi	3
2.2 Sumberdaya Manusia	3
2.3 Anggaran Belanja dan Realisasi.....	8
2.4 Sarana dan Prasarana Pendukung	8
III. PENUTUP.....	19

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Jumlah pegawai berdasarkan Golongan dan Pendidikan Akhir, per Desember 2022.....	4
Tabel 2. Jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan dan kelompok umur per Desember 2022	4
Tabel 3. Sebaran tenaga peneliti dan litkayasa berdasarkan jabatan fungsional (Pra - Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021).....	5
Tabel 4. Sebaran tenaga jabatan fungsional (Pasca-Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021).....	5
Tabel 5. Jumlah peneliti menurut bidang kepakaran (Pra -Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021).....	6
Tabel 6. Peneliti yang sedang mengikuti tugas belajar untuk jenjang S2 dan S3.	7
Tabel 7. Pegawai Purnabakti tahun 2022.....	7
Tabel 8. Pagu dan Realisasi Anggaran per Jenis Belanja Tahun Anggaran 2022	8
Tabel 9. Beberapa Sarana dan prasarana pendukung Balittra.....	11
Tabel 10. Kegiatan Webinar, Bimtek Online dan Bincang Rawa Balittra Tahun 2022.....	13
Tabel 11. Daftar PKS/Mou Balittra Tahun 2022	16

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kantor dan Aula Balittra	8
Gambar 2. Perpustakaan dan Gudang UPBS	9
Gambar 3. Galery Pertanian Lahan Rawa dan Rumah Kompos	9
Gambar 4. Laboratorium Tanah dan Tanaman.....	9
Gambar 5. Kebun Percobaan Banjarbaru dan Menara Pantau.....	10
Gambar 6. Kandang sapi.....	10
Gambar 7. Kandang kambing	10
Gambar 8. Alamat media sosial resmi Balittra	12
Gambar 9. Media sosial resmi Balittra (Website, Facebook, Instagram, Twitter, Whatapps, dan Youtube)	13
Gambar 10. Nilai IKM Jaslit Semester II Tahun 2022.....	14
Gambar 11. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Penelitian	14
Gambar 12. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Laboratorium.....	15
Gambar 13. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Perpustakaan	15
Gambar 14. Dokumentasi kegiatan kerjasama Balittra Tahun 2022.....	18

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024 merupakan tahapan penting dari Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) 2005-2025 karena akan mempengaruhi pencapaian target pembangunan dalam RPJPN. Sesuai arahan RPJPN 2005-2025, sasaran pembangunan jangka menengah 2020-2024 adalah mewujudkan masyarakat Indonesia yang mandiri, maju, adil, dan makmur melalui percepatan pembangunan di berbagai bidang dengan menekankan terbangunnya struktur perekonomian yang kokoh berlandaskan keunggulan kompetitif di berbagai wilayah yang didukung oleh sumber daya manusia yang berkualitas dan berdaya saing.

Kompleksitas masalah lahan rawa, baik biofisik maupun sosial ekonomi merupakan sebuah tantangan yang perlu dihadapi menggunakan suatu arah dan strategi yang komprehensif (konseptual) dan lebih fokus, baik dalam kaitannya dengan aspek komoditas dan bidang masalah, maupun terkait dengan aspek tipologi lahan, lokasi dan wilayah sasaran. Arah dan kebijakan umum pertanian lahan rawa adalah mengembangkan teknologi inovasi yang bertitik tolak dari kondisi/perkembangan teknologi saat ini (*state of the art*) atau pengkayaan inovasi dengan merakit teknologi baru yang lebih handal melalui penguasaan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK, terutama yang berbasis *bioscience* dan *bioengineering* dalam konteks "*sicience.innovation.networks*". Secara konseptual ditujukan pada pengembangan pertanian maju mandiri dan modern, seperti halnya pengembangan pertanian ramah lingkungan, berkelanjutan dan pertanian bioindustry dan lainnya. Arah dan kebijakan umum tersebut diimplementasikan melalui pemanfaatan sumberdaya secara optimal dan meningkatkan jejaring kerjasama dengan institusi nasional maupun internasional.

Titik ungkit (*leverage point*) dalam pengembangan dan pengelolaan lahan rawa, yaitu: (a) Tata kelola dan optimalisasi sumberdaya air serta penataan dan reklamasi lahan, (b) Pengembangan Teknologi Inovatif berupa: VUB adaptif & perbenihan, pemupukan, amelioran, *bioprocess*, *bio product*, (c) Pengembangan model inovatif/terpadu yaitu: sistem integrasi tanaman dan ternak (SITT), pertanian ramah lingkungan (PRL), *Indonesian carbon efficient farming* (ICEF), Bioindustry dan lainnya, (d) Modernisasi sistem usaha pertanian, dan (e) Peningkatan koordinasi, integrasi dan sinergi program. Dalam konteks pertanian bioindustry,

optimalisasi pemanfaatan dan pengelolaan karbon, biomassa dan limbah organik menjadi salah satu titik ungkit yang sangat penting dan strategis.

Pada Tahun Anggaran 2022 karena kondisi pandemic Covid masih berlangsung maka Balittra hanya melaksanakan kegiatan dukungan manajemen saja, yang secara garis besarnya meliputi :

1. Layanan BMN
2. Layanan Umum
3. Layanan Perkantoran
4. Layanan Perencanaan dan Penganggaran
5. Layanan Pemantauan dan Evaluasi
6. Layanan Manajemen Keuangan

1.2 Tujuan

Laporan tahunan ini memberikan informasi secara lengkap kegiatan pada TA 2022 yang meliputi organisasi, sumber daya manusia, anggaran dan belanja serta prasarana dan sarana yang tersedia pada Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.

II. MANAJEMEN DAN SUMBERDAYA

2.1 Organisasi

Organisasi Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa terdiri atas kepala Balai (eselon IIIa), dibantu oleh satu jabatan eselon IVa yaitu Sub Bagian Tata Usaha dan dua jabatan Sub Koordinator yaitu Sub Koordinator Pelayanan Teknis dan Sub Koordinator Jasa Penelitian. Sub Bagian Tata Usaha mempunyai tugas mengelola kegiatan yang berkaitan dengan Urusan Kepegawaian, Keuangan, rumah tangga dan perlengkapan. Sub Koordinator Pelayanan Teknis mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusun program, rencana kerja, anggaran, pemantauan, evaluasi, dan laporan serta pelayanan sarana teknis penelitian Sub Koordinator Jasa Penelitian mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan kerjasama, informasi dan dokumentasi serta penyebarluasan hasil penelitian pertanian lahan rawa. Selain itu terdapat Jabatan Fungsional, jabatan fungsional ini mempunyai tugas melakukan koordinasi kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing berdasarkan ketentuan yang berlaku.

2.2 Sumberdaya Manusia

Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa sampai dengan akhir Desember 2022, didukung oleh 50 orang Pegawai Negeri Sipil. Disamping itu dalam pelaksanaan tugas-tugas khusus ditunjang tenaga kontrak yang berjumlah 31 orang. Jumlah Pegawai menurut golongan, dan pendidikan akhir serta tingkat pendidikan dan kelompok umur pada Tabel 1 dan 2 menunjukkan bahwa pegawai Negeri Sipil (PNS) Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa sampai dengan akhir Desember 2022 dari 50 orang PNS didominasi oleh golongan III (33 orang), tingkat pendidikan SLTA (25 orang), dan yang berada dalam kelompok umur 51-55 tahun (18 orang).

Tabel 1. Jumlah pegawai berdasarkan Golongan dan Pendidikan Akhir, per Desember 2022

No	Gol/Ruang	S3	S2	S1	D3	D2	SLTA	SLTP	SD	Jumlah
1	I								1	1
2	II						13		1	14
3	III	3	4	12	2		12			33
4	IV	1	1							2
	Jumlah	4	5	12	2		25	0	2	50

Tabel 2. Jumlah pegawai berdasarkan tingkat pendidikan dan kelompok umur per Desember 2022

Usia (Thn)	Pendidikan							Jumlah
<=20	S3	S2	S1	D3	SLTA	SLTP	SD	
21-25					1			1
26-30		1	2					3
31-35		2	1					3
36-40		1	1	1				3
41-45	1	1	2		1			5
46-50	1		3		3			7
51-55	2		3		13			18
56-60				1	7		2	10
>60								
Total	4	5	12	2	25		2	50

Balittra mempunyai 23 orang tenaga fungsional peneliti (Pra -Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021), 2 orang calon peneliti dan 13 orang tenaga fungsional teknisi litkayasa (Tabel 3). Setelah terjadi tranformasi fungsional maka sebaran tenaga jabatan fungsional menjadi berubah (Pasca-Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021) disajikan pada Tabel 4. Peningkatan jenjang fungsional terus dilakukan melalui penilaian secara berkala.

Tabel 3. Sebaran tenaga peneliti dan litkayasa berdasarkan jabatan fungsional (Pra - Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021)

No.	Jabatan Fungsional Peneliti	Jumlah	Jabatan Fungsional Keterampilan	Jumlah
1.	Ahli Utama	8	Penyelia	5
2.	Ahli Madya	8	Mahir	4
3.	Ahli Muda	4	Terampil	3
4.	Ahli Pertama	3	Pemula/calon	1
5.	Peneliti Non Klas	2		

Tabel 4. Sebaran tenaga jabatan fungsional (Pasca-Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021)

No.	Jabatan Fungsional Utama	Jumlah	Jabatan Fungsional Keterampilan	Jumlah
1.	Analisis Standardisasi Ahli Pertama	2	Litkayasa Penyelia	5
2.	Pengawas Benih Tanaman Ahli Muda	0	Litkayasa Mahir	0
3.	Penyuluh Ahli Madya	1	Litkayasa Terampil	3
4.	Penyuluh Ahli Muda	2	Litkayasa Pemula/calon	1
5.	Pranata Humas	1		
6.	Calon JF	6		

Bidang kepakaran peneliti di Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa Pra -Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021 terdiri dari Kesuburan Tanah dan Biologi Tanah, Pedologi dan Penginderaan Jarak Jauh, Budidaya Tanaman, Pemuliaan dan Genetika Tanaman, Hidrologi dan Konservasi Tanah, Hama dan Penyakit Tanaman, Ekonomi Pertanian, Teknik Pengairan, dan Sumberdaya Lingkungan. Dari tabel 5 terlihat bahwa peneliti dengan bidang kepakaran Kesuburan tanah & biologi tanah lebih banyak dari pada bidang kepakaran lainnya, hal ini karena SDM Balittra pada saat mendapat kesempatan tugas belajar diarahkan untuk mengambil bidang kepakaran yang dapat menunjang tugas pokok dan fungsi Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa

Tabel 5. Jumlah peneliti menurut bidang kepakaran (Pra -Transformasi per 24 Agustus 2022 berdasarkan Perpres 78 Tahun 2021)

No	Bidang Kepakaran	Strata			Jumlah
		S3	S2	S1/SM	
1.	Kesuburan tanah & biologi tanah	9	2		11
2.	Pedologi dan Penginderaan Jarak Jauh		1		1
3.	Budidaya tanaman	3		2	5
4.	Pemuliaan dan Genetika Tanaman		2		2
5.	Hidrologi dan Konservasi Tanah		1	2	3
6.	Hama dan Penyakit Tanaman			1	1
7.	Ekonomi pertanian		1		1
8.	Geografi		1		1
	Total	12	8	5	25

Sumber daya manusia (SDM) Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa mempunyai keragaman jumlah dan kualitas kompetensi yang dimiliki, baik dari sisi kualifikasi maupun bidang keahlian dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsi. Langkah-langkah yang telah dilakukan untuk mengoptimalkan SDM yang ada dan meningkatkan kapasitas SDM melalui pelatihan jangka pendek dan jangka panjang baik di dalam maupun luar negeri. Tabel 6 menunjukkan upaya Balittra untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang sampai dengan bulan Desember 2022 sebanyak 1 orang peneliti Balittra mengikuti tugas belajar di dalam negeri atas biaya DIPA Badan Litbang Pertanian.

Tabel 6. Peneliti yang sedang mengikuti tugas belajar untuk jenjang S2 dan S3.

No.	Nama	Jenjang	Bidang Studi	Tempat Pendidikan
1	Arthanur Rifqi Hidayat, SP	S2	Ilmu Tanah	Universitas Brawijaya

Pegawai Purnabakti

Pada tahun 2022 pegawai negeri sipil yang memasuki masa Purnabakti sebanyak 3 orang yang berasal dari fungsional umum seperti pada Tabel 7 berikut ini.

Tabel 7. Pegawai Purnabakti tahun 2022

No	Nama	Golongan	Keterangan (TMT)
1	HANAFI	3B	Pensiun Atas Permintaan Sendiri, TMT 01-12-2022
2	ISPANDI	3B	Pensiun, TMT 01-08-2022
3	JUMANTO	2C	Pensiun, TMT 01-08-2022
4	KOESRINI	4B	Meninggal, TMT 24-03-2022
5	LINDA INDRAYATI	4A	Pensiun, TMT 01-01-2022
6	MAWARDI	3A	Meninggal, TMT 05-09-2022
7	MUHAMMAD JABIR	3B	Pensiun, TMT 01-08-2022
8	MURZANI	3D	Pensiun, TMT 01-08-2022
9	RAHMIYATI	3D	Pensiun, TMT 01-06-2022
10	RIES NOOR AIDI	3B	Pensiun Atas Permintaan Sendiri, TMT 01-12-2022
11	SABERANSYAH	3B	Pensiun, TMT 01-03-2022

12	EDY RAKHMAN	3B	Pensiun, TMT 01-06-2022
----	-------------	----	-------------------------

2.3 Anggaran Belanja dan Realisasi

Pada tahun 2022 Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa memperoleh anggaran yang bersumber dari DIPA sebesar Rp. 10.887.596.000,- (Sepuluh miliar delapan ratus delapanpuluh tujuh juta lima ratus sembilanpuluh enam ribu rupiah). Realisasi anggaran tahun 2022 sebesar Rp. 10.073.718.341,- atau sebesar 92,53 %. Seperti terlihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Pagu dan Realisasi Anggaran per Jenis Belanja Tahun Anggaran 2022

No.	Uraian	Pagu	Realisasi	Persentase
1.	Belanja Pegawai	Rp 6.572.232.000	Rp 6.032.052.105	91,78
2.	Belanja Barang Operasional	Rp 2.906.000.000	Rp 2.865.518.336	98,61
3.	Belanja Barang Non Operasional	Rp 1.409.364.000	Rp 1.176.147.900	83,45
4.	Belanja Modal	Rp -	Rp -	0,00
Jumlah		Rp 10.887.596.000	Rp 10.073.718.341	92,52

2.4 Sarana dan Prasarana Pendukung

Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra) dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya ditunjang dengan berbagai fasilitas sarana dan prasarana pendukung diantaranya seperti pada Tabel 8 dan gambar 1 sampai dengan 7.



Gambar 1. Kantor dan Aula Balittra



Gambar 2. Perpustakaan dan Gudang UPBS



Gambar 3. Galery Pertanian Lahan Rawa dan Rumah Kompos



Gambar 4. Laboratorium Tanah dan Tanaman



Gambar 5. Kebun Percobaan Banjarbaru dan Menara Pantau



Gambar 6. Kandang sapi



Gambar 7. Kandang kambing

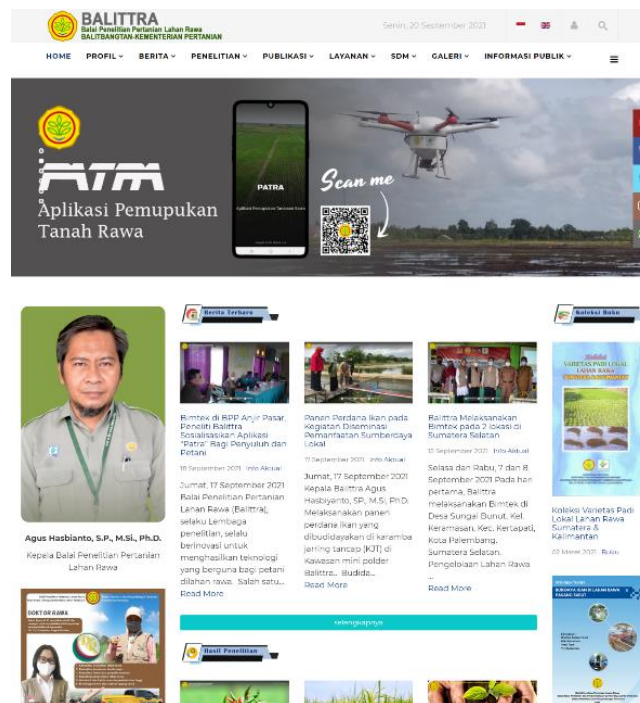
Tabel 9. Beberapa Sarana dan prasarana pendukung Balittra

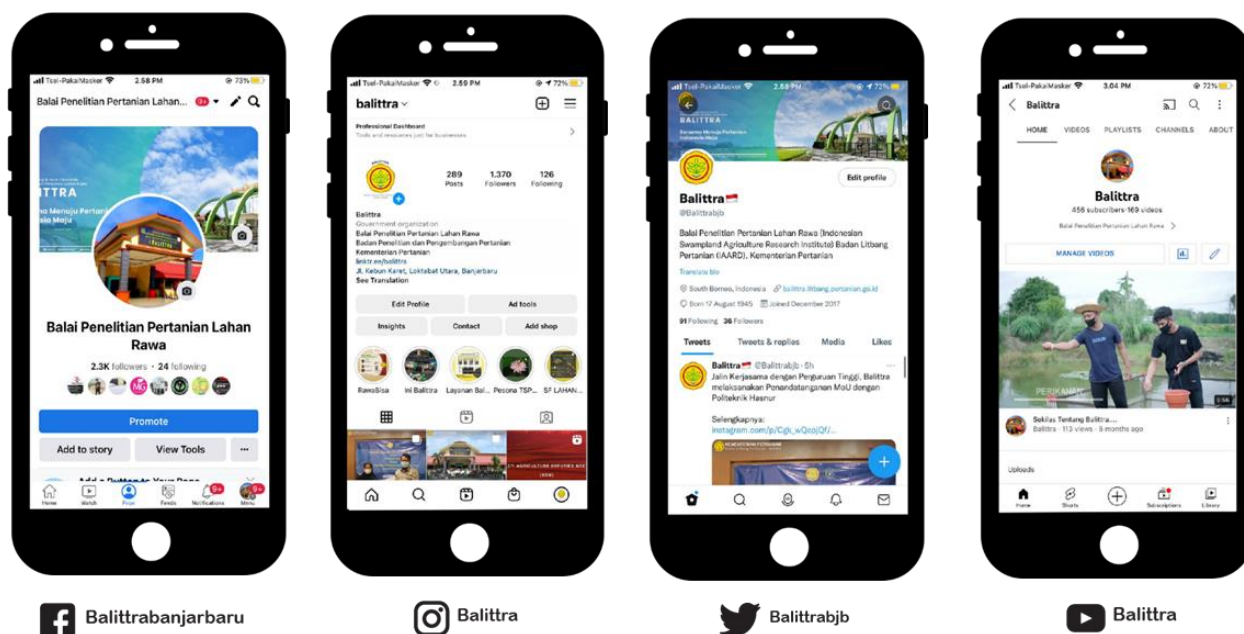
No.	Fasilitas	Jumlah (unit/Luas)	Lokasi
1	Gedung kantor utama	1 unit	Banjarbaru
2	Gedung Aula	1 unit	Banjarbaru
3	Ruang Pertemuan/Rapat	2 unit	Banjarbaru
4	Gedung KP. Banjarbaru	1 unit	Banjarbaru
5	Gedung KP. Belandean	1 unit	Kabupaten Batola
6	Gedung KP. Handil Manarap	1 unit	Kabupaten Banjar
7	Gedung KP. Binuang	1 unit	Kabupaten Tapin
8	Gedung KP. Tanggul	1 unit	Kabupaten HSS
9	Gedung KP. Tawar	1 unit	Kabupaten HSS
10	Gedung Perpustakaan	1 unit	Banjarbaru
11	Gedung Laboratorium Tanah, Air dan Mikrobiologi	1 unit	Banjarbaru
12	Ruang Basis data	1 unit	Banjarbaru
13	Gedung Galery Pertanian Lahan Rawa	1 unit	Banjarbaru
14	Rumah kaca	4 unit	Banjarbaru
15	Rumah kassa	2 unit	Banjarbaru
16	Rumah kawat	1 unit	Banjarbaru
17	Ruang Penyimpanan Benih Padi	1 unit	Banjarbaru
18	Rumah KOMPOS	1 unit	Banjarbaru
19	Ruang Pengeringan Sampel Tanah	1 unit	Banjarbaru
20	Kantor Balittra dan lingkungan	15.000 m ²	Banjarbaru
21	Kebun Percobaan Banjarbaru	44,18 ha	Banjarbaru
22	Kebun Percobaan Belandean	23,18 ha	Kabupaten Barito Kuala
23	Kebun Percobaan Handil Manarap	21,61 ha	Kabupaten Banjar
24	Kebun Percobaan Binuang	21,57 ha	Kabupaten Tapin
25	Kebun Percobaan Tanggul	49,00 ha	Kabupaten HSS
26	Kebun Percobaan Tawar	1,80 ha	Kabupaten HSS
27	Gudang peralatan dan berkas/arsip	2 unit	Banjarbaru
28	Lantai jemur	4 unit	Banjarbaru, Handil Manarap, Belandean, Tanggul
29	Mess	5 unit	Banjarmasin, Banjarbaru, Binuang, Tawar, Belandean
30	Mushola	2 unit	Banjarbaru
31	Kandang kambing	1 unit	Banjarbaru
32	Kandang sapi	1 unit	Banjarbaru
33	Saung	2 unit	Banjarbaru
34	Menara pantau	1 unit	Banjarbaru
35	Kendaraan Roda - 4	12 unit	Banjarbaru
36	Kendaraan Roda - 2	13 unit	Banjarbaru, Binuang, Tanggul, Belandean, Handil Manarap
37	Kendaraan Roda - 3	6 unit	Banjarbaru, Tawar/Tanggul, Belandean
38	Traktor Tangan	7 unit	Banjarbaru, Belandean, Handil Manarap

Pemanfaatan media sosial serta jaringan internet tidak lepas dari upaya penggunaannya sebagai media diseminasi. Balittra memiliki website yang dikelola secara periodik, juga memiliki akun resmi untuk media sosial seperti Facebook, Instagram, Tweeter, Whatsapps, dan Youtube (Gambar 8 dan Gambar 9). Media-media sosial tersebut secara aktif memuat berita dan foto kegiatan dan teknologi Balittra. Beberapa kegiatan Webinar, Bimtek, dan Bincang Rawa telah dilaksanakan secara online baik secara langsung diselenggarakan oleh Balittra atau bekerjasama dengan Satker lainnya (Tabel 9).



Gambar 8. Alamat media sosial resmi Balittra





Gambar 9. Media sosial resmi Balittra (Website, Facebook, Instagram, Twitter, Whatapps, dan Youtube)

Tabel 10. Kegiatan Webinar, Bimtek Online dan Bincang Rawa Balittra Tahun 2022

No	Judul Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Peserta
1	Bimtek Peningkatan Produksi Jagung melalui Ekstensifikasi	18 Oktober 2022	200 orang
2	Bimtek Online Panca Kelola Lahan Rawa	1 Desember 2022	185 Orang

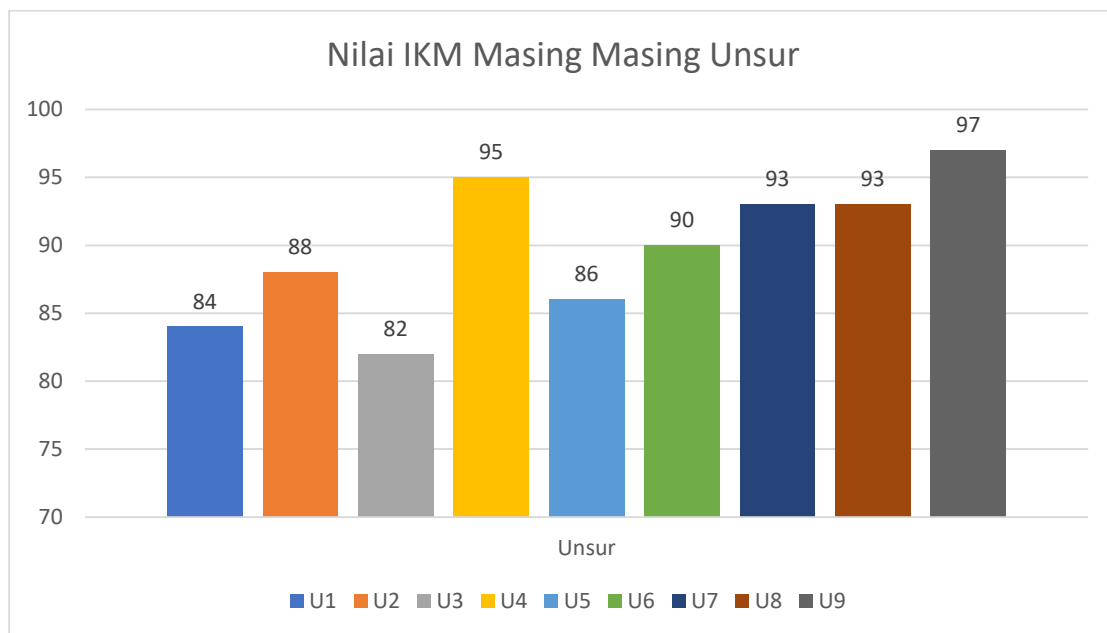
Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)

Tingkat kepuasan masyarakat dalam pelayanan informasi publik merupakan sesuatu yang penting yang harus diberikan oleh petugas pelayanan informasi. Hasil Survei IKM 2022 Semester II memperlihatkan tingkat kepuasan masyarakat terhadap seluruh pelayanan yang diberikan oleh Unit Pelayanan Informasi Publik mencapai 83,20. Terdapat 4 (empat) aspek dengan hasil tertinggi, yaitu pada aspek "Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan" 97, "Biaya/Tarif" 95, dan "Kompetensi Pelaksana" serta "Perilaku Pelaksana" masing-masing mendapat nilai 93. Sedangkan masih terdapat aspek yang harus ditingkatkan, yaitu aspek "Waktu Penyelesaian",

yang mendapatkan penilaian 82. Hasil Nilai Interval Konveksi (NIK) Jaslit adalah 89 dengan kategori pelayanan "Sangat Baik" (Gambar 8 dan 9).



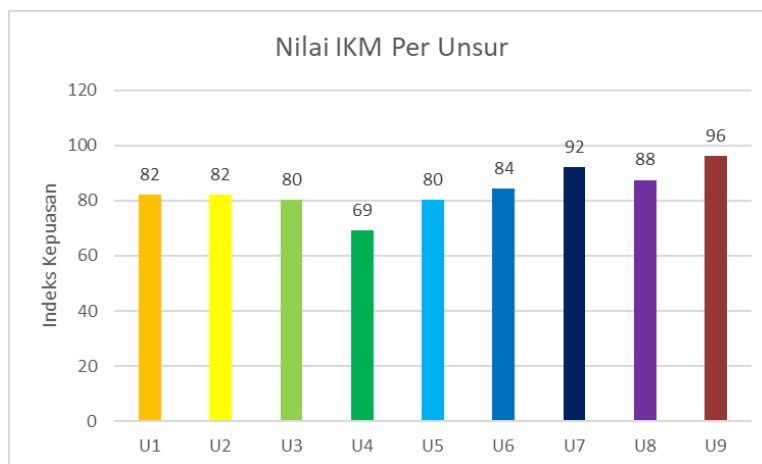
Gambar 10. Nilai IKM Jaslit Semester II Tahun 2022



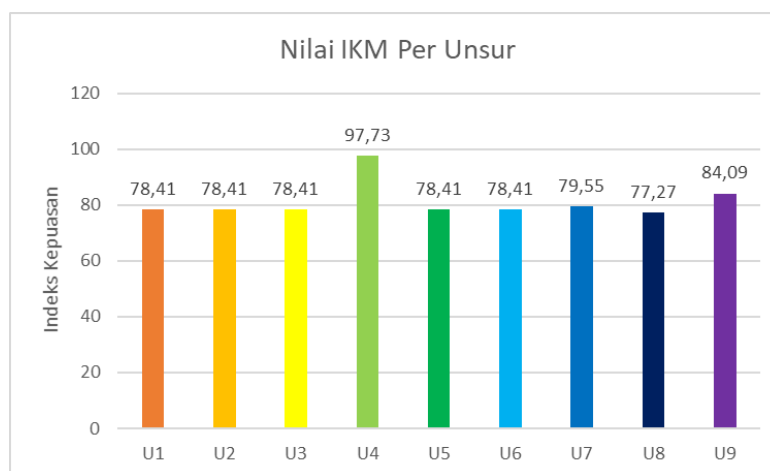
Keterangan:
 U1= Persyaratan, U2: Sistem, Mekanisme dan Prosedur, U3: Waktu Penyelesaian, U4: Biaya/Tarif, U5: Produk Spesifikasi Jenis Pelayanan, U6: Kompetensi Pelaksana, U7: Perilaku Pelaksana, U8: Sarana dan Prasarana, U9: Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan

Gambar 11. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Penelitian

Penilaian IKM tidak hanya dilaksanakan pada bidang pelayanan Jasa Penelitian (Jaslit), tetapi juga dilaksanakan pada bidang Perpustakaan dan Laboratorium. Nilai IKM Jasa Laboratorium pada Semester II Tahun 2022 mendapatkan nilai Baik dengan nilai Indeks Kepuasan 83,77 sedangkan perpustakaan mencapai nilai IKM 81,19. Masih terdapat unsur pelayanan yang masih harus diperbaiki yaitu "Biaya/Tarif" (U4) mendapatkan nilai 69, untuk aspek biaya/tarif sudah sesuai PP Tarif PNB (Gambar 10), sedangkan untuk perpustakaan pelayanan yang masih harus diperbaiki adalah "Penanganan Pengaduan, Saran dan Masukan (U8) yang mendapatkan nilai 77,27 (Gambar 11).



Gambar 12. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Laboratorium



Gambar 13. Nilai IKM untuk masing-masing unsur pelayanan Jasa Perpustakaan

Upaya peningkatan aspek yang dirasa masih kurang akan dilaksanakan melalui evaluasi dan tindak lanjut rencana perbaikan seperti:

1. Meningkatkan kompetensi peyugas dengan mengikutsertakan dalam bimtek dan Pelatihan,

2. Melakukan evaluasi terhadap SOP pelayanan
3. Melakukan Identifikasi masalah dan kendala di tiap bidang layanan
4. Melakukan koordinasi dengan bidang yang mendukung peningkatan kinerja layanan
5. Mengaktifkan system pengaduan masyarakat (Dumas)

Kerjasama

Balittra memiliki banyak potensi yang bisa dikembangkan dengan penguatan kerjasama antara pemerintah pusat dan daerah terkait berbagai teknologi pertanian dan kerjasama tersebut antara Litbang Kementan dengan berbagai daerah sudah dilakukan. Untuk itu Balittra memperkuat kerjasama terkait dengan penelitian, pengembangan, pengelolaan, pendidikan dan agroeduwisata lahan rawa dituangkan dan MoU antar instansi (Tabel 10, Gambar 12).

Tabel 11. Daftar PKS/Mou Balittra Tahun 2022

No	PKS/MoU Antara	No PKS/Mou	Tentang	Jangka waktu	Keterangan
1	Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari (UNISKA) Banjarmasin	338/UNISKA-FP/A.15/IX/2021 (UNISKA) B-846.1/HM.240/H.8.1/9/2021 (Balittra)	Program Magang, Penelitian, dan Pengabdian (Lanjutan)	2 Tahun	On Going Mahasiswa magang
2	SMK Negeri 3 Kuala Kapuas, Kalimantan Tengah	B-1029/HK.230/H.8.1/11/2021(Balittra) 421.2/393/14/SMK-3K.KPS/XI/2021(SMKN 3 Kuala Kapuas)	Praktik Kerja Lapangan (PKL) siswa	5 Tahun	On Going Siswa/siswi PKL
3	FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Kalsel	960/UN8.1.28/KS/2021 (FMIPA ULM) B-278/HK.230/H.8.1/03/2021(Balittra)	Penelitian, Pendidikan, Pengabdian Masyarakat Pertanian Lahan Rawa	5 Tahun	On Going mahasiswi prodi Biologi magang/PKL
4	Politeknik Hasnur, Barito Kuala, Kalsel	003/E/PHS-SB/DIR/1/2022 (Hasnur) B-81.1/HK.230/H.8.1/01/2022 (Balittra)	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi Dan Penerapan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka	5 Tahun	On Going mahasiswi magang/PKL

5	SMK Negeri 2 Bataguh, Kalimantan Tengah	421.2/025/14/SMKN 2 BATAGUH/PRAKERIN/I/2022 (SMKN 2 Bataguh) B-76.1/Kpts/HK.230/H.8.1/01/ 2022 (Balittra)	Praktek Kerja Industri (Prakerin) Pertanian Yang Sesuai Tuntutan Dunia Usaha Dan Industri Serta Perkembangan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi	1 tahun	On Going Siswa magang
6	Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Lambung Mangkurat, Kalsel	137/UN8/KS/2022 (FKIP ULM) B-814.1/HK.230/H.8.1/10/2022 (BALITTRA)	Penyelenggaraa n Tri Dharma Perguruan Tinggi, Program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (Mbkm), Dan Program Profesi Guru (PPG)	4 Tahun	On Going
7	Program Studi Agroteknologi Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (STIPER) Amuntai, Kalsel	... /STIPER-AGTK/VII/2022 (STIPER Amuntai) B-621.2/HK.230/H.8.1/07/2022 (Balittra)	Kerja Sama di Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Pada Masyarakat	5 Tahun	On Going mahasiswa magang
8	BPD PKS	2022	Kajian Tekno Ekonomi Kebun Kelapa Sawit, Kabupaten Barito Kuala		On Going
9	Korea/ UMM	2022	Survey Lokasi Pengembangan Jagung, Kabupaten Tanah Laut		On Going Tahap Kedua
10	PT UPL	2022	Uji Efektivitas Pupuk Mikro		Completed
11	PT Wikratama	2022	Uji Efektivitas Pupuk Mikro		Completed

12	Pemerintah Daerah Tanah Bumbu, Kalsel	2022	Penelitian Dan Pengembangan Inovasi Pertanian Lahan Rawa Di Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan		On Going
13	Pemerintah Daerah Hulu Sungai Utara, Kalsel	2022	Pengendalian Gulma Susupan Gunung (<i>Neptunia Lutin</i>) di Kabupaten Hulu Sungai Utara		On Going
14	Pemerintah Kota Banjarbaru, Kalsel	06/MoU/Pem-Setda/2022 (Pemko Banjarbaru) 379/HK.220/H.8/2/2022 (Balittra)	Penelitian Dan Pengembangan Inovasi Pertanian Lahan Rawa Di Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan	5 Tahun	On Going Teknologi budidaya purun
15	Pemerintah Daerah Tanah Laut, Kalsel	2022	Pengelolaan dan pengembangan lahan rawa berdasarkan potensi lahan dan komoditas pertanian di Kabupaten Tanah Laut		On Going Survey
16	PT Pupuk Kalimantan Timur	Lisensi 11171/SP-BGT/2022 (PT Pupuk Kaltim) B-801/HK.230/H.8.1/10/2022 (Balittra)	Formulasi Pupuk Hayati untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya	3 Tahun	On Going



Gambar 14. Dokumentasi kegiatan kerjasama Balittra Tahun 2022

III. PENUTUP

Laporan Tahunan ini merupakan rangkuman dari hasil kegiatan meliputi organisasi, sumber daya manusia, anggaran dan belanja serta prasarana dan sarana yang tersedia pada Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Tidak seluruh data dan informasi dapat kami sajikan secara lengkap. Kami berharap semoga Laporan Tahunan ini menjadi informasi yang bermanfaat.