



SELAMAT DATANG

**Tim Evaluasi Kinerja
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
di Pusat Unggulan IPTEK Udang
Maros, 22 Oktober 2019**

**Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau
dan Penyuluhan Perikanan**

**K e m e n t e r i a n K e l a u t a n d a n P e r i k a n a n
R e p u b l i k I n d o n e s i a**



<http://bppbapmaros.kkp.go.id>



@RISET_MAROS



yantek.bppbap@gmail.com



0411 371 544



BRPBAP3 MAROS
Youtube Channel

SELAMAT DATANG

Tim Evaluasi Kinerja

Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

di Pusat Unggulan IPTEK Udang

Maros, 22 Oktober 2019



ASWIN FIRMANSYAH, ST., ME
Kasie Lemlitbang LPNK Ditjen
Kelembagaan IPTEK dan DIKTI



SARMINI, S.Sos
Kasie Lembaga Penunjang
Lainnya, Ditjen Kelembagaan
IPTEK dan DIKTI



THOMAS DARMAWAN
Tim Supervisi
Ketua Divisi Perikanan
Asosiasi Pengusaha Indonesia
(swa.or.id)



Dr. ALIMUDDIN, S.Pi, M.Sc
Tim Supervisi
Dosen Departemen Budidaya Perairan
Institut Pertanian Bogor

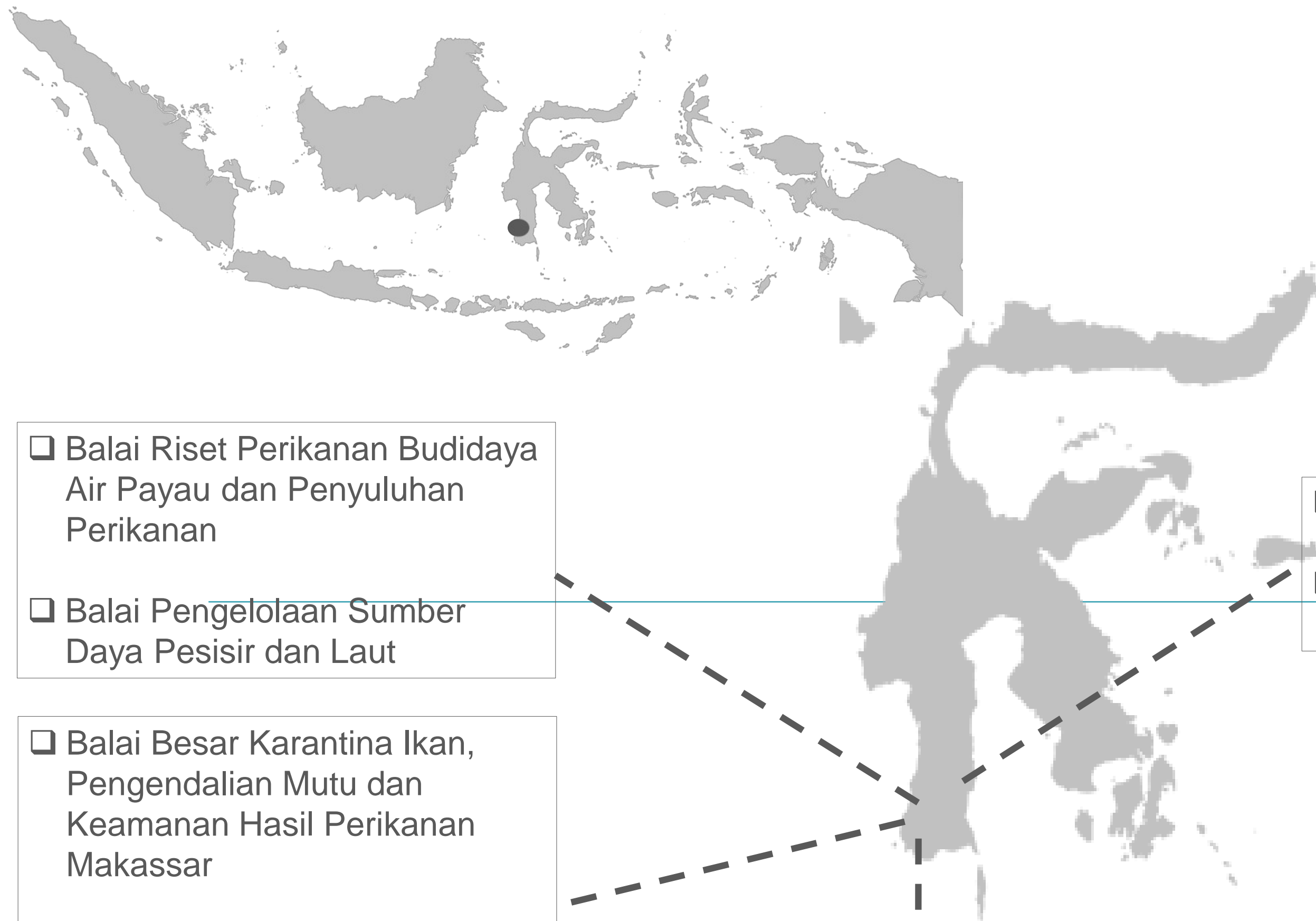


BRPBAP3

berlokasi di Maros Sulawesi Selatan, Indonesia

Pusat Riset Perikanan
Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan





- Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan
- Balai Pengelolaan Sumber Daya Pesisir dan Laut

- Sekolah Usaha Perikanan Menengah Bone
- Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone

- Balai Besar Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Makassar
- Pelabuhan Perikanan UNTIA Makassar
- Satuan Pengawas Sumberdaya Kelautan dan Perikanan

- Balai Perikanan Budidaya Air Payau Takalar

Selintas Pandang

BRPBAP3 MAROS



- ❑ Melaksanakan kegiatan riset perikanan budidaya air payau – coastal aquaculture (Kesehatan ikan dan lingkungan– Nutrisi dan Teknologi Pakan– Pembenihan, Genetik dan Bioteknologi– Sumber Daya Akuakultur– Teknologi Akuakultur)
- ❑ Melaksanakan kegiatan penyuluhan perikanan, khususnya pada tiga Provinsi : Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Barat.



Research



Laboratory Services



Fisheries Extension



Biology Products



Nama PUI	PUI Udang
Nama Lembaga Induk	Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan (BRPBAP3), BRSDMKP, KKP
Landasan Hukum	Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 29/Permen-KP/2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan
Visi dan Misi	<p>Visi: Profesional, Terpercaya, dan Terdepan dalam Penyediaan Data, Informasi, dan Teknologi Perikanan Budidaya Air Payau serta Penyuluhan Perikanan.</p> <p>Misi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengembangkan teknologi perikanan budidaya air payau unggulan yang diakui dan bermanfaat bagi pengguna • Meningkatkan sumber daya litbang, pelayanan jasa litbang, dan mengembangkan kerja sama litbang perikanan budidaya air payau



Research



Laboratory Services



Fisheries Extension



Biology Products



Tusi Lembaga	<p>Tugas: BRPBAP3 mempunyai tugas melaksanakan kegiatan riset perikanan budidaya air payau dan penyuluhan perikanan</p> <p>Fungsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan rencana program dan anggaran, pemantauan, evaluasi, dan laporan; • Pelaksanaan riset perikanan budidaya air payau di bidang biologi, reproduksi, genetika, bioteknologi, patologi, toksikologi, ekologi, nutrisi dan teknologi pakan, pemetaan dan lingkungan, plasma nutfah, serta analisis komoditi; • Pengembangan teknologi penelitian perikanan budidaya air payau; • Penyusunan materi, metodologi, pelaksanaan penyuluhan perikanan, serta pengembangan dan fasilitasi kelembagaan dan forum masyarakat bagi pelaku utama dan pelaku usaha; • Penyusunan kebutuhan peningkatan kapasitas penyuluh Pegawai Negeri Sipil (PNS), swadaya, dan swasta; • Pengelolaan prasarana sarana riset perikanan budidaya air payau dan penyuluhan perikanan; dan • Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.
Tahun Penetapan PUI	SK Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 381/M/KPT/2018
Tim Pelaksana PUI	Daftar Tim Pelaksana PUI Terlampir
Alamat Lembaga	Jl. Makmur Dg. Sitakka No.129 Maros 90511 Telepon : (0411)371544, Fax: (0411)371545, E-mail:litkanta@indosat.net.id



Research



Laboratory Services



Fisheries Extension



Biology Products

**LAMPIRAN DAFTAR NAMA
PENGELOLA PUSAT UNGGULAN IPTEK (PUI) UDANG
BALAI RISET PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU DAN PENYULUHAN PERIKANAN**

Penanggung Jawab	: Plt. Kepala Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan A. Indra Jaya Asaad, S.Pi, M.Sc
Pengarah	: Ir. Muharijadi Atmomarsono, M.Sc Prof. Dr. Ir. Rachman Syah, M.S Prof. Dr. Ir. Andi Akhmad Mustafa, M.P Prof. Dr. Ir. Brata Pantjara, M.P
Ketua	: Dr. Ir. Andi Parenrengi, M.Sc
Sekretaris	: Endang Susianingsih, S.Pi, M.Si : Kamariah., S.Si
Pengelola Keuangan	: Dra. Siti Maemunah Herman, S.E
Koordinator S A C	: Dr. Rosmiati, S.Si, M.Sc
Anggota	: Bimo Adi Prianggoro, S.A.P Hawasia, S.A.P Herlinah, S.Pi, M.P Early Septianingsih, S.Pi, M.Si



Research



Laboratory
Services



Fisheries
Extension



Biology
Products



Koordinator R & D
Anggota

- : Agus Nawang, S.St.Pi
- : Dr. Ir. Usman, M.Si
- Mudian Paena, S.Pi, M.Si
- Hidayat Suryanto Suwoyo, S.Pi, M.Si
- Ir. Muliani, M.Si
- Ir. Sulaeman, M.Phil
- Hasnawi, S.Kel, M.Si

Koordinator D C
Anggota

- : Andi Bahtiar, S.St.Pi
- : Rosmiati, A.Md.Kom
- Dr. Ince Ayu Khairana Kadriah, S.Pi, M.Agr
- Bunga Rante Tampangallo, S.Pi, M.Si
- Dr. Sahabuddin, S.Pi, M.P
- Admi Athirah Muchlies, S.Pi, M.Si
- Husain

Staf Sekretariat

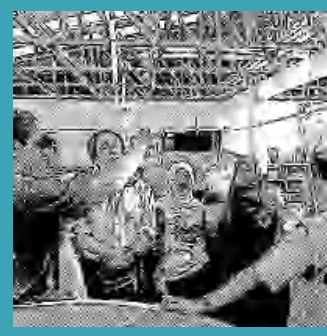
- : Ansar, A.Md, S.I.Pust
- Laode Muhamad Hafizh Akbar, A.Md
- Zainal Abidin, A.Md
- Chairil Anwar
- Dedi, S.E

Ditetapkan di Maros
Pada tanggal Januari 2019



Plt. Kepala Balai,

A. Indra Jaya Asaad, S.Pi, M.Sc
NIP. 19770711 200502 1 001



Research



Laboratory
Services

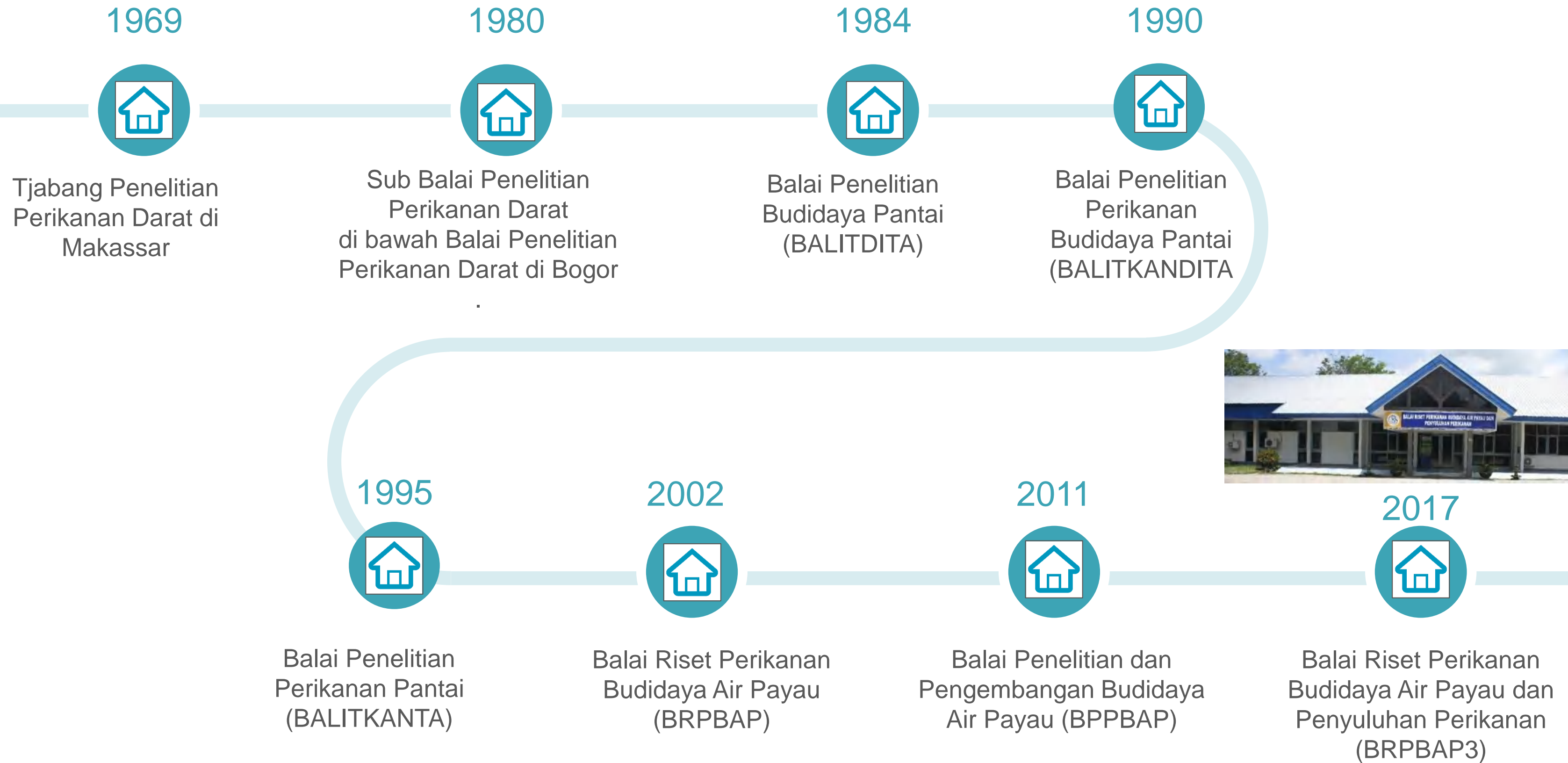


Fisheries
Extension



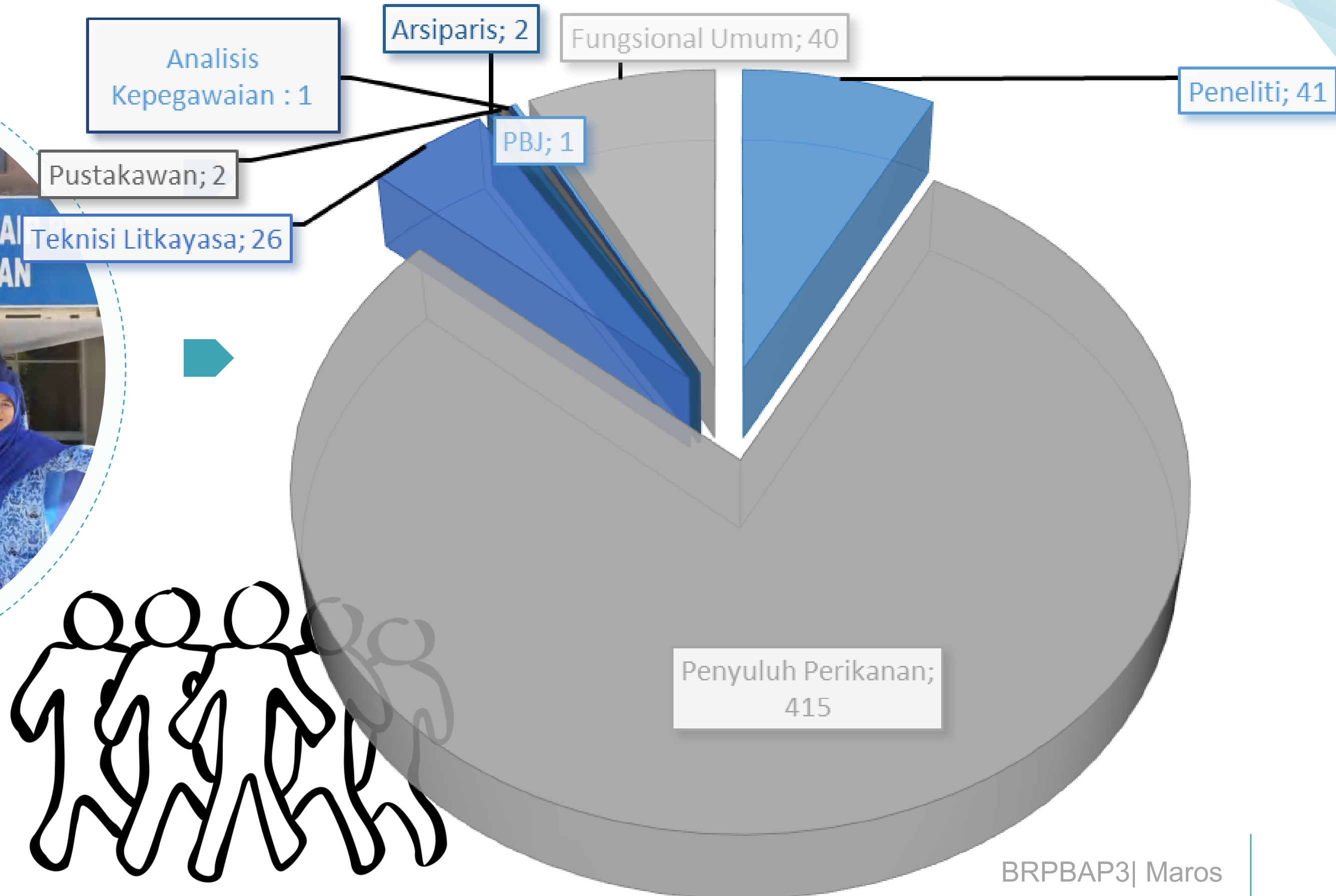
Biology
Products

History



Human Capital

528 Aparatur
Sipil Negara



Struktur Organisasi

November 2018 –Sekarang



Plt Kepala BRPBAP3

A. Indra Jaya Asaad, S.Pi, M.Sc



Kasubbag Tata Usaha

Andi Bahtiar, S.St.Pi



Plh. Kasi Tata Operasional

Agus Nawang, S.St.Pi



Kasi Pelayanan Teknis dan Sarana

A. Indra Jaya Asaad, S.Pi, M.Sc



Plh. Kasi Penyuluhan

Anton Mulyawan, SH

Struktur Organisasi

November 2018 – Sekarang



Kaur Keuangan dan Umum

Dra. Hj. Sitti Maemunah



Kaur Kepegawaian

Hawasia, S.AP



Plh. Kasubsi Program & Anggaran

Ahmadirrahman Fajrihanif



Plh. Kasubsi Monev

Rahmadhany Natsir, S.Sos



Pejabat Pembuat Komitmen

Tenri Santy, S.Kel

Struktur Organisasi

November 2018 – Sekarang



Kasubsi Pelayanan Teknis

Rosmiati, A.Md



Kasubsi Saprasi

Andi Muhammad Sabir Page



Kasubsi Penyelenggaraan

Ansar, S.I.Pust



Plh Kasubsi Kelembagaan Kelompok

Husain



Pejabat Pembuat Komitmen

Dr. Mudian Paena, S.Pi, M.Si

Human Capital



Prof. Dr. Ir Andi Akhmad Mustafa, M.P

Professor Riset (2011 – sekarang)

Pond's soil, Aquaculture Land Evaluation



Prof. Dr. Ir. Rachman Syah, M.S

Professor Riset (2012 – sekarang)

System and environmental Aquaculture



Prof. Dr. Ir. Brata Pantjara, M.P

Professor Riset (2014 – sekarang)

Pond's soil, Aquaculture Engineering and Technology

Human Capital



Ir. Muharijadi
Atmomarsono,
M.Sc

Ketua Kelti
Kesehatan Ikan
dan Lingkungan



Dr. Ir. Andi
Parenrengi, M.Sc

Ketua Kelti
Pembenihan,
Genetika dan
Bioteknologi



Dr. Ir. Usman,
M.Si

Ketua Kelti Nutrisi
dan Teknologi
Pakan



Dr. Mudian
Paena, S.Pi, M.Si

Ketua Kelti
Sumberdaya dan
Lingkungan
Akuakultur



Dr. Hidayat
S.Suwoyo, S.Pi,
M.Si

Ketua Kelti
Teknologi
Akuakultur

OUR RESEARCH FACILITIES



Main Office & Accredited Laboratory

- ❑ Maros
- ❑ 30 Ha
- ❑ 5 laboratories : pathology, Nutrition, Biotechnology, Soil and Water Quality



Experimental Ponds

- ❑ Takalar
- ❑ 12 Ha
- ❑ Concrete Ponds
- ❑ Water Treatment Installation for Ponds Effluent
- ❑ Guest House
- ❑ Laboratory



Shrimp, Mud Crab, Rabbit Fish Hatcheries

- ❑ Barru
- ❑ 9 Ha
- ❑ Hatcheries : Tiger Shrimp, Mud Crab, Rabbit Fish
- ❑ Laboratory
- ❑ Housing



Traditional Ponds and Eco Aquaculture Park

- ❑ Marana, Maros
- ❑ 46 Ha
- ❑ Traditional Ponds
- ❑ Mangrove Forest Ecosystem
- ❑ Planned to be eco education aquaculture park

OUR RESEARCH FACILITIES

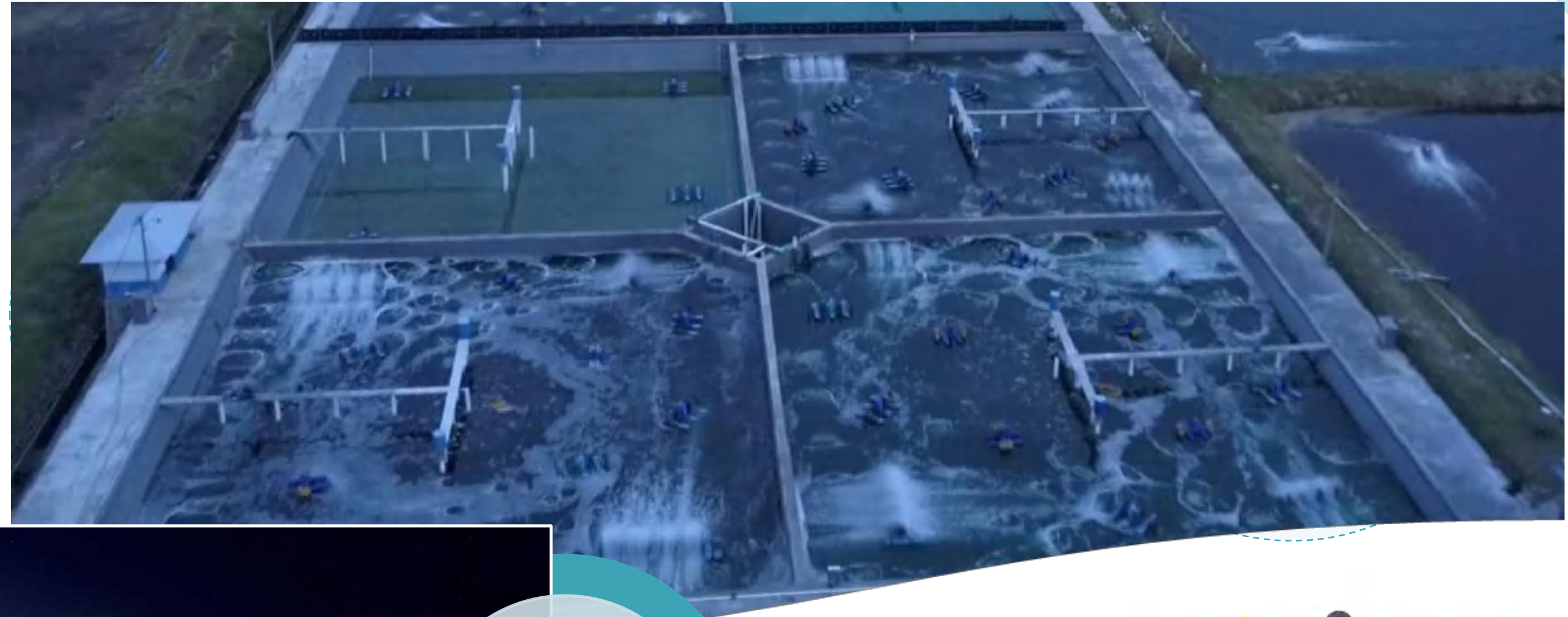


Main Office & Accredited Laboratory

- ❑ Maros
- ❑ 30 Ha
- ❑ 5 laboratories : pathology, Nutrition, Biotechnology, Soil and Water Quality



OUR RESEARCH FACILITIES



Experimental Ponds

- Takalar
- 12 Ha
- Concrete Ponds
- Water Treatment Installation for Ponds Effluent
- Guest House
- Laboratory



Super
intensive
aquaculture
system



OUR RESEARCH FACILITIES



Shrimp, Mud Crab, Rabbit Fish
Hatcheries

- Barru
- 9 Ha
- Hatcheries : Tiger Shrimp,
Mud Crab, Rabbit Fish
- Laboratory
- Housing



OUR RESEARCH FACILITIES



Traditional Ponds and Eco Aquaculture Park

- ❑ Marana, Maros
- ❑ 46 Ha
- ❑ Traditional Ponds
- ❑ Mangrove Forest Ecosystem
- ❑ Planned to be eco education aquaculture park



Ruang Lingkup Riset

Komoditas

- Udang Windu
- Udang Vaname
- Ikan Bandeng
- Kepiting Bakau
- Ikan Nila
- Ikan Beronang
- Rumput Laut

Bidang Masalah

- ✓ Pemetaan dan daya dukung lahan
- ✓ Kesehatan ikan dan lingkungan
- ✓ Nutrisi dan teknologi pakan
- ✓ Perbenihan, Genetika dan Bioteknologi
- ✓ Keteknikan budidaya



Ruang Lingkup Riset

Komoditas

- Udang windu
- Udang vanan
- Ikan bandeng
- Kepiting bakau
- Ikan nila
- Beronang
- Rumput laut



PERUBAHAN NOMENKLATUR

BALAI RISET PERIKANAN
BUDIDAYA AIR PAYAU DAN
PENYULUHAN PERIKANAN

MENJADI

BALAI RISET PERIKANAN
BUDIDAYA

h

ng lahan
ungan
n

Bioteknologi



Sertifikasi dan Akreditasi Lembaga



LP-567-IDN

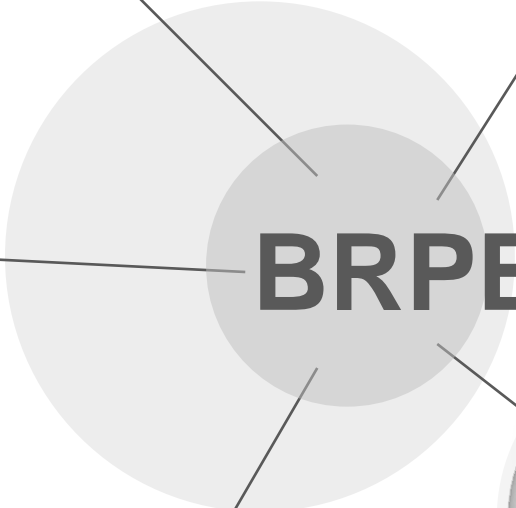
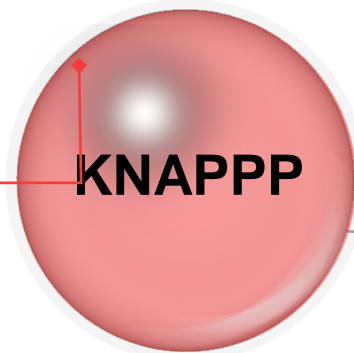
2011 : National Accreditation Comitte



2014 : ISO 9001 : 2008
2018 : ISO 9001 : 2015



2018 : acknowledged as certified research institute – KNAPPP by The Ministry of Research and Higher Education, Indonesia



BRPBAP3



2016, 2018 : acknowledged as Centre of Excellent for Shrimp Research by The Ministry of Research and Higher Education, Indonesia



2018 : acknowledged as Institution free from corruption by MMAF



Acknowledgement



PENGHARGAAN PRAYOGA SALA

merupakan anugerah yang diberikan kepada Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Litbang) atas prestasi pelaksanaan litbang iptek dan inovasi yang berhasil, hingga dapat menciptakan nilai tambah, baik dalam bentuk komersil, ekonomi maupun sosial-budaya

2019 : BRPBAP3 sebagai peringkat I (berdasarkan KEPMENRISTEKDIKTI No 214/M/KPT/2019

Pidato Presiden Joko Widodo

Jakarta, 20 Oktober 2019



- ❑ Dalam dunia yang penuh risiko, yang sangat dinamis, dan yang kompetitif, kita harus terus mengembangkan cara-cara baru, nilai-nilai baru. Jangan sampai kita terjebak dalam rutinitas yang monoton.
- ❑ Harusnya inovasi bukan hanya pengetahuan. Inovasi adalah budaya.
- ❑ Jangan lagi kerja kita berorientasi proses, tapi harus berorientasi pada hasil-hasil yang nyata.
- ❑ Ketika kita mengirim pesan melalui SMS atau WA. Ada sent, artinya telah terkirim. Ada delivered, artinya telah diterima. Tugas kita itu menjamin delivered, bukan hanya menjamin sent.

Pidato Presiden Joko Widodo

Jakarta, 20 Oktober 2019



Joko Widodo  @jokowi · 16h 

“Pura babbara’ sompekku, Pura tangkisi’ golikku”.

Layarku sudah terkembang, kemudiku sudah terpasang.

Kita bersama menuju Indonesia maju.



 1.8K  10.6K  37.5K 

Meet The **USER** ~ effort to be delivered



Radius adalah seorang pengusaha restaurant di Singapura. Beliau berkeinginan berbudidaya udang vaname yang ramah lingkungan. Setelah searching informasi, akhirnya sampailah ke BRPBAP3 dan melakukan magang teknologi selama 4 bulan di tambak dgn supervisi peneliti dan teknisi Balai. Sekarang beliau merancang usahanya berkonsultasi dengan pihak Balai.

(see more information :

<https://www.youtube.com/watch?v=dmESHsdPHkQ>)

Meet The **USER** ~ effort to be delivered



Asrun seorang bujangan pemerhati lingkungan. Beliau dan komunitasnya tertarik tentang informasi dari website mengenai hasil riset pemanfaatan limbah budidaya untuk penyemaian bibit bakau. Sekarang beliau dan WWF bekerja sama dgn Balai menumbuhkan bakau dari limbah budidaya dan menanam di pesisir Sulsel (Maros, Pangkep, Pinrang)

(see more information :
<https://www.youtube.com/watch?v=qb6GfQa2lvk>)

Meet The **USER** - effort to be delivered



PT. Atina (Alter Trade Indonesia), adalah perusahaan udang beku, menginisiasi dan sosialisasi budidaya udang windu berkelanjutan di Kab Pinrang. Salah satu teknologi yang disampaikan adalah aplikasi probiotik RICA dari BRPBAP3.

(see more information : <https://bppbapmaros.kkp.go.id/2019/02/28/kolaborasi-brpbap3-pt-atina-dan-protokol-asic-untuk-budidaya-udang-windu-berkelanjutan/>)

Meet The **USER** - effort to be delivered



Abd Rasyid, adalah pembudidaya di Kab Pangkep yang memperoleh bantuan mesin pakan, namun masih terbatas kemampuan untuk formulasi pakan dan pembuatan pakan. Pendampingan oleh peneliti BRPBAP3 sejak 2014 sampai sekarang, memberikan dampak nyata berupa kemampuan produksi 500 kg/hari pakan.

(see more information :
<https://www.youtube.com/watch?v=i6DNwGRQNbk>)

Meet The **USER** - effort to be delivered



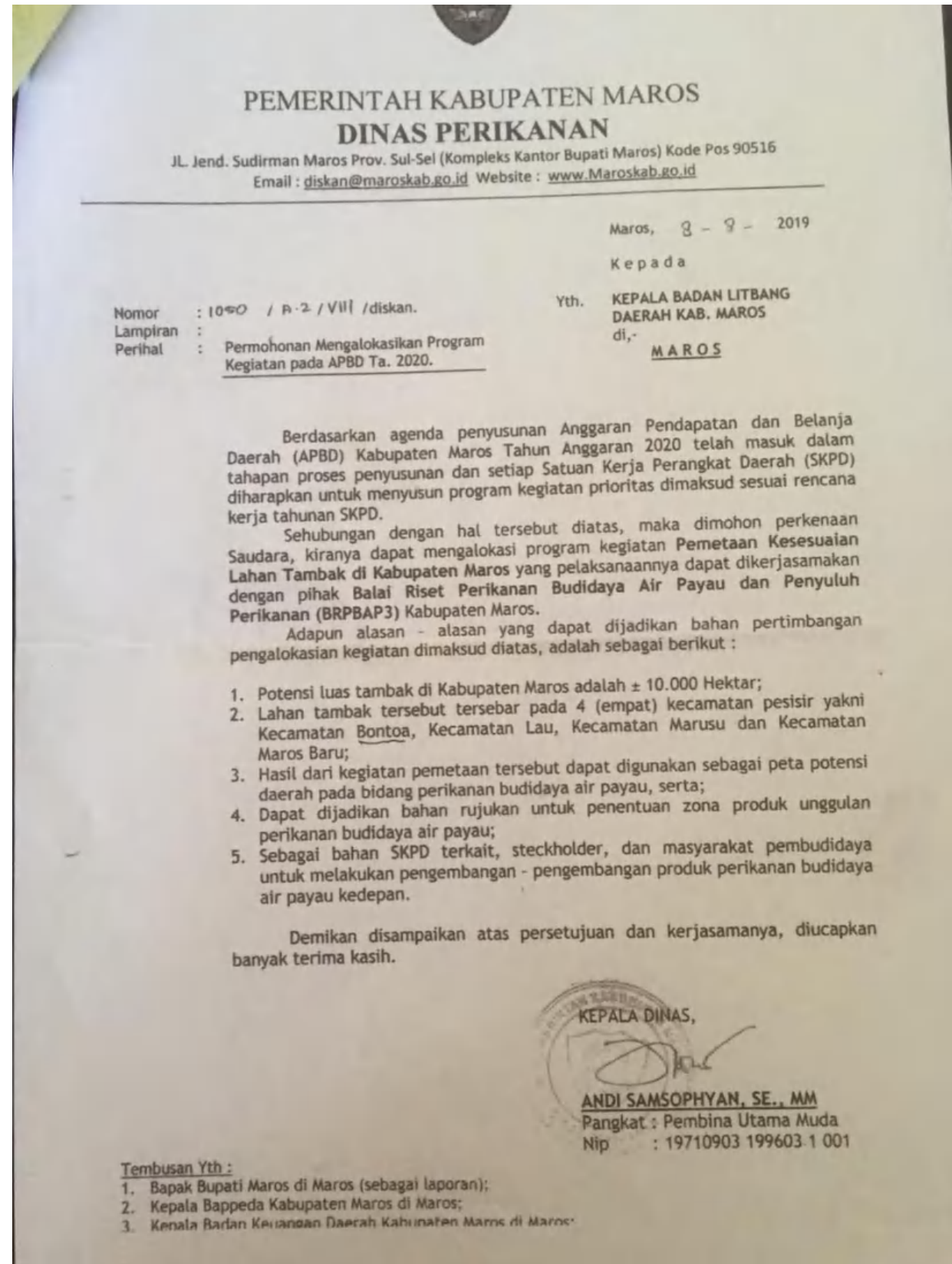
Rumput Laut hasil Kultur Jaringan BRPBAP3 Maros



H. Muh Asaf, adalah pembudidaya di Kab Maros. “Awalnya sulit mendapatkan keuntungan dari tambak, namun sejak peneliti BRPBA3 mencoba budidaya rumput laut di tambak, sekarang kami sudah dapat keuntungan dan manfaat dari rumput laut tsb”

(see more information :
<https://www.youtube.com/watch?v=lzgz9CbrpPY>)

Meet The **USER** - effort to be delivered



Andi Samsophyan adalah Kadis Perikanan Kab Maros. Beliau menginisiasi ke Badan Litbang Pemkab Maros untuk mengalokasikan program kegiatan kepada BRPBAP3 untuk pemetaan kesesuaian lahan tambak di 4 Kecamatan pesisir di Kab Maros tahun 2020.



Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan
Jl. Makmur Dg. Sitakka No 129 Maros
Sulawesi Selatan
Telp : 0411 - 371544
Fax : 0411 - 371545

<http://bppbapmaros.kkp.go.id>
Email : yantek.bppbap@gmail.com
Twit



BRPBAP3

Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan





Terima Kasih



BRPBAP3

Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan