

**2022**

**TALENT**



**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

**MANAGEMENT**

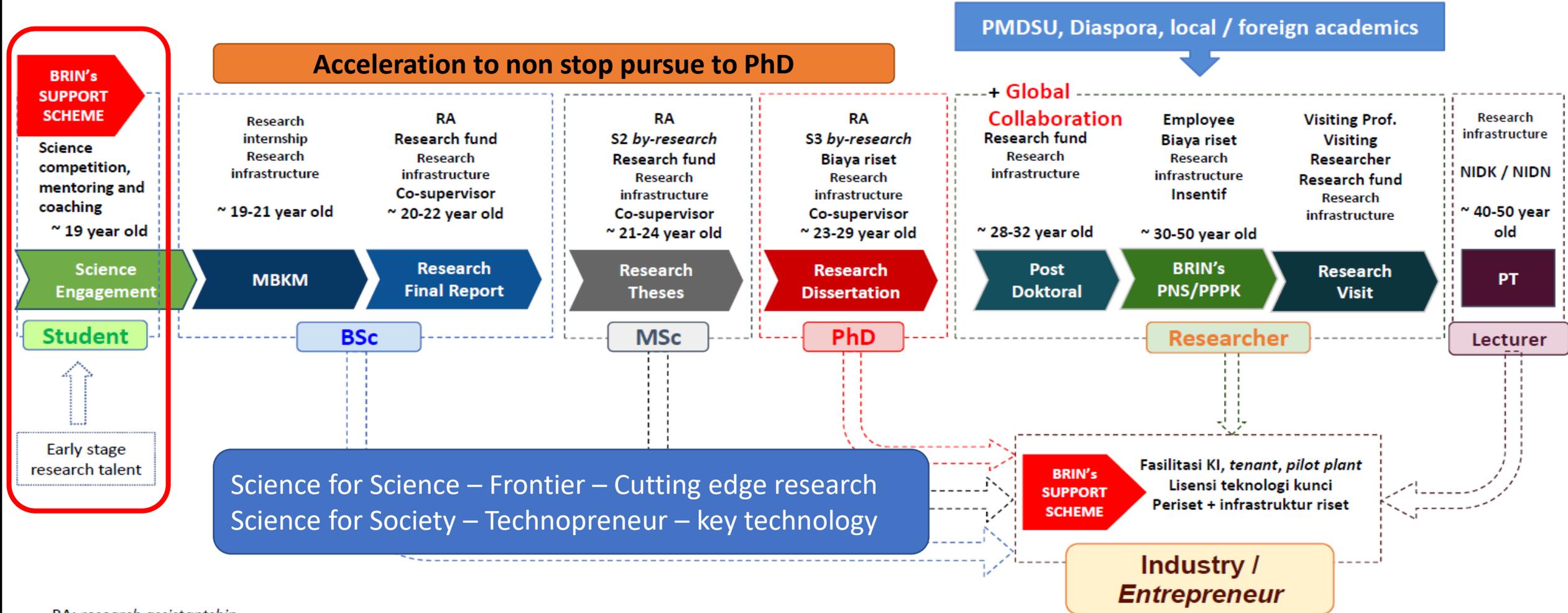
**KEDEPUTIAN SUMBER DAYA MANUSIA IPTEK BRIN**



# Manajemen Talenta Riset & Inovasi



**National Talent Management in research and innovation**  
 Basic platform to encourage researcher mobility



RA: research assistantship



## Penyelenggaraan Program Pembinaan Kader Muda Talenta Riset dan Inovasi

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, pengembangan program, monitoring pembinaan ilmiah talenta muda riset dan inovasi dalam penyiapan talent pool riset dan inovasi



## Penyelenggaraan Program Mentoring Talenta Riset dan Inovasi

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, kajian dan pengembangan program program mentoring talenta riset dan inovasi



## Penyelenggaraan Program Peningkatan Kapasitas Talenta Riset dan Inovasi

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, monitoring pendidikan bergelar dalam & luar negeri dalam kerangka peningkatan critical mass talenta nasional riset dan inovasi



## Penyelenggaraan Program Pematangan Talenta Riset dan Inovasi

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, dan pengembangan program dukungan mobilitas riset dalam dan luar negeri dalam kerangka pematangan talenta nasional riset dan inovasi



## Penyelenggaraan Program Apresiasi Talenta Riset dan Inovasi

Melakukan kegiatan perencanaan, seleksi, pelaksanaan, pelaporan, evaluasi dan kajian pengembangan program apresiasi talenta riset dan inovasi



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

# KEDEPUTIAN SDM IPTEK

PROGRAM UNGGULAN  
MANAJEMEN TALENTA



## VISITING RESEARCHER

PROGRAM MOBILITAS PERISIT BERBASIS KOLABORASI BAGI PERISIT ATAU TENAGA AHLI DARI INSTITUSI DI DALAM DAN LUAR NEGERI.

## POST-DOCTORAL

PROGRAM MOBILITAS PERISIT BERBASIS KOLABORASI BAGI WNI ATAU WNA YANG BARU MENYELESAIKAN PENDIDIKAN DOKTOR.

## RESEARCH ASSISTANT

PROGRAM MENTORING BERBASIS KOLABORASI RISET BAGI MAHASISWA AKTIF JENJANG D4/S1/S2/S3, NON-ASN, GUNA Mendukung LUARAN HASIL RISET.

## DEGREE BY RESEARCH

PROGRAM UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PNS DAN SDM LAINNYA BERBASIS KEGIATAN LITBANGJIRAP MELALUI PENDIDIKAN FORMAL S2 DAN S3.

## MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA

PROGRAM MENTORING KEGIATAN RISET MAHASISWA D4/S1 BERSAMA PERISIT BRIN.

## BANTUAN RISET TALENTA

PEMBERIAN BANTUAN UKT DAN RISET KEPADA MAHASISWA AKTIF TINGKAT AKHIR JENJANG D4/S1/S2/S3 UNTUK MENYELESAIKAN TUGAS AKHIR YANG BERBASIS KERJASAMA RISET DI UNIT KERJA LINGKUNGAN BRIN.

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id)



[brin\\_indonesia](https://www.instagram.com/brin_indonesia)



[brin\\_talenterisetinovasi](https://www.instagram.com/brin_talenterisetinovasi)

2022

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

# PENYELENGGARAAN PROGRAM MANAJEMEN TALENTA DI BIDANG RISET & INOVASI

Kader Muda Talenta Riset dan Inovasi

Bantuan Studi Berbasis Riset

Program Pendampingan Talenta Riset

Program Mobilitas SDM Riset dan Inovasi

Insentif & Apresiasi Riset dan Inovasi

# Kader Muda Talenta Riset dan Inovasi

## Program Keterlibatan Pembinaan Talenta Muda

### a. Perkemahan Ilmiah Remaja Regional

No	Kegiatan	Waktu	Tempat
1	PIR Prov Sulsel	Maret	Bulukumba
2	PIR se-Malang Raya	Feb-Maret	MAN 2 Kota Malang
3	PIR se-Karesidenan Kediri	Feb-Maret	MAN 2 Kota Kediri
4	PIR Se-Nunukan dan Sebatik	15-19 Mei	SMA 1 Nunukan
5	PIR Se-Sumsel	Maret	MAN IC OKI
6	PIR Se-Pulau Belitung	September	SMA Manggar
7	PIR Se-Priangan Timur	Tahap Koordinasi	Masih Koordinasi
8	Pelatihan Riset dan Inovasi Talenta Muda Se-Kota Surabaya	Februari	Dinas Pendidikan Kota Surabaya



# SCOUTING & RECOGNITION OF TALENT



## SELEKSI REGENERON ISEF 2022



Pemenang LKIR



Presentasi Karya



Tinjauan Dewan Juri



Diskusi

[kompetisi.lkirk.go.id](https://kompetisi.lkirk.go.id) #kompetisi\_brin




## LOMBA KARYA ILMIAH REMAJA KE-54

LKIR adalah kompetisi ilmiah bagi siswa SMP dan SMA/ sederajat dengan batas maksimum duduk pada kelas 12 saat final LKIR berlangsung. LKIR menjang proposal terbaik di seluruh Indonesia untuk dibimbing langsung oleh periset BRIN.

Pemenang berkesempatan mengikuti **Kompetisi Ilmiah Tingkat Internasional**

Total Hadiah **Puluhan Juta Rupiah** Pendaftaran ditutup **29 Mei 2022**

Informasi dan registrasi [kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id) GRATIS!

### Kategori Proposal

- Ilmu Pengetahuan Sosial dan Kemanusiaan**  
Paleontologi, Sejarah, Geografi, Ekonomi, Sosiologi, Antropologi, Politik, dan lainnya.
- Ilmu Pengetahuan Hayati**  
Kimia, Biokimia, Biologi, Mikrobiologi, Ilmu Tumbuhan, Ilmu Ternakan, Ilmu Tanah, Ilmu Hewan, Obat dan Kesehatan, Ilmu Lingkungan, Manajemen Lingkungan, Ilmu Matematika, dan lainnya.
- Ilmu Pengetahuan Teknik**  
Fisika, Energi, Teknik Mekanika dan Elektronika, Ilmu Komputer, Matematika, Sistem Informasi, Pengembangan Software, Robotik dan Inteligent Machine, Teknik Material Sciences, Teknik Lingkungan, dan lainnya.
- Ilmu Pengetahuan Kebumihan dan Kelautan**  
Geofisika, Astronomi, Dasa, Klimatologi dan Perikanan, Ilmu Geokimia, Petrologi dan Mineralogi, Geologi, Kebencanaan Geologi dan Mitigas, Kelautan/Oseanografi, Limnologi, Teknik Sumberdaya Geologi, Hidrologi, dan lainnya.

### Kriteria Peserta

Lomba Karya Ilmiah Remaja Ke-54

- Siswa SMP dan SMA/ sederajat, dengan ketentuan maksimum peserta adalah siswa kelas XII pada saat presentasi finalis.
- Perorangan atau kelompok maksimal 2 (dua) orang.
- Belum pernah menjadi pemenang LKIR atau lomba sejenis tingkat nasional lainnya dalam kurun waktu dua tahun terakhir.
- Melampirkan:
  - Surat keterangan/rekomendasi dari sekolah/instansi
  - Daftar riwayat hidup
  - Lembar orisinalitas karya
  - Lembar persetujuan orang tua/wali
- Karya ilmiah yang sedang dikutsertakan dalam kompetisi ilmiah lainnya tidak dapat dikutsertakan dalam LKIR.
- Panitia akan membatalkan status keikutsertaan peserta jika terbukti melanggar kriteria di atas.

**KONTAK**  
Panitia Lomba Karya Ilmiah Remaja (LKIR Ke-54 Tahun 2022)  
Direktorat Manajemen Talenta BRIN  
Cedung B2, Halimbe Lt. II  
Jl. M.H. Thamrin No. 8  
Jakarta Pusat 10340  
Email: binatalentamuda@brin.go.id

#EksplorasiInovasi | [kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id) | [binatalentamuda@brin.go.id](mailto:binatalentamuda@brin.go.id) | @brin\_indonesia @brin\_talentamuda



## REKAM JEJAK PIRN



### GENERASI SAINS INDONESIA



## 15<sup>TH</sup> NATIONAL YOUNG INVENTORS AWARD

NYIA mengajak pemuda inovator Indonesia untuk berinovasi memberikan solusi masalah bangsa. Melalui NYIA, para inovator juga berpeluang mengikuti kompetisi ilmiah tingkat internasional.

**PENDAFTARAN** ditutup 20 September 2022  
**TOTAL HADIAH** Puluhan Juta Rupiah  
[kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id)

Panitia 15<sup>th</sup> National Young Inventors Award  
BRIN ke-15 tahun 2022  
Direktorat Manajemen Talenta BRIN  
Cedung B2, Halimbe, Lantai II  
Jalan M.H. Thamrin No.8  
Jakarta Pusat 10340

### Kriteria Peserta

- Peserta setingkat SD, SMP/MTs, dan SMA/MA/SMK.
- Perorangan atau kelompok (maksimal 2 orang).
- Belum pernah menjadi pemenang NYIA atau lomba inovasi sejenis tingkat nasional lainnya dalam kurun waktu 2 tahun terakhir.
- Uraian desain alat peraga dikirimkan secara elektronik melalui website [kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id) sebelum tanggal **20 September 2022**.
- Uraian desain alat peraga harus mengikuti format yang disediakan pada halaman **Download** di website [kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id).
- Panitia berhak menyebarkan alat peraga yang dipersembahkan melalui berbagai platform media.
- Panitia akan membatalkan status keikutsertaan peserta jika terbukti melanggar kriteria di atas.

### Kategori Inovasi

- Manajemen Bencana
- Pangan dan Pertanian
- Teknologi Informasi & Komputasi
- Kemampuan, Keselamatan, & Kesehatan
- Edukasi dan Rekreasi
- Teknologi Ramah Lingkungan
- Teknologi bagi penyandang disabilitas & kebutuhan khusus

#EksplorasiInovasi | [kompetisi.brin.go.id](https://kompetisi.brin.go.id) | [binatalentamuda@brin.go.id](mailto:binatalentamuda@brin.go.id) | @brin\_indonesia @brin\_talentamuda



BRIN  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

PIRN



# PIRN XX NTB





Degree By Riset S2 dan S3 Dalam dan Luar Negeri



Pengembangan program rekognisi  
pembelajaran lampau (RPL),



Program bantuan Riset D4-S1-S2-S3 (BARISTA)



# Degree by Research Program Framework

**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL

## Apa itu DBR?

Degree by Research (DBR) adalah program untuk meningkatkan kapasitas PNS dan non ASN berbasis kegiatan litbangjirap melalui pendidikan formal S2 dan S3.

### KUALIFIKASI

1. PNS/non ASN;
2. Berkolaborasi dengan BRIN;
3. LOA dari Universitas Mitra BRIN;
4. Rekomendasi dari Unit Kerja & Co-Promotor BRIN;
5. Proposal disetujui BRIN & Promotor.

**ALUR PROSES**

VERIFIKASI → UNGGAH PERSYARATAN → SELEKSI → MONEV → PELAKSANAAN PROGRAM → PENGUMUMAN → REGISTRASI

**www.brin.go.id** @brin\_indonesia @brin\_talantarisetinovasi



# MITRA DEGREE BY RESEARCH BRIN

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**BRIN**  
BADAN RISET  
DAN INOVASI NASIONAL



**DATA PESERTA PROGRAM DBR 2017-2021 JENJANG S2 DAN S3**

NO	INSTANSI	TAHUN MASUK								TOTAL PESERTA		
		2017	2018	2019	2020		2021		2022			
		ASN			ASN	NON ASN	ASN	NON ASN	ASN	NON ASN	ASN	NON ASN
1	UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung				1						1	0
2	BATAN			4	4		6				14	0
3	BIG			1							1	0
4	BKKBN						1				1	0
5	BMKG				3		2				5	0
6	BPPT			3	3		109		29		144	0
7	BRIN						22	1	1		23	1
8	BSN				1						1	0
9	IAIN Syekh Nurjati Cirebon				1						1	0
10	Institut Teknologi Bandung					1		1			0	2
11	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta							2			0	2
12	Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi			1							1	0
13	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral				4		3				7	0
14	Kementerian Hukum dan HAM				1						1	0
15	Kementerian Kelautan dan Perikanan				1		2		1		4	0
16	Kementerian Kesehatan				1						1	0
17	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi						1				1	0
18	Kementerian Perindustrian				3						3	0
19	Kementerian Pertanian			4	7		6				17	0
20	KLHK			6	5		2				13	0
21	LAPAN		10	6	4		5				25	0
22	LIPI	7	36	57	47		33	6	1	2	181	8
23	Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Batam								1		1	0
24	Pemerintah Provinsi Banten				1						1	0
25	Pemerintah Provinsi Jawa Tengah						1				1	0
26	UIN Sultan Syarif Kasim, Riau			1							1	0
27	Universitas Bengkulu				2						2	0
28	Universitas Negeri Semarang				1		1				2	0
29	Universitas Pendidikan Indonesia				1						1	0
30	Universitas Riau			1							1	0
31	Universitas Sriwijaya						1				1	0
32	Institut Pertanian Bogor				1						1	0
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>457</b>	<b>13</b>

# Data Peserta Program DBR 2017-2022

## JENJANG S2 LULUS 26 Orang

JENJANG	PERGURUAN TINGGI	TAHUN MASUK						TOTAL PESERTA	
		2017	2018	2019	2020	2021	2022		
S2	Institut Pertanian Bogor		6	9	7	18		40	
	Institut Teknologi Bandung					8	1	9	
	Institut Teknologi Sepuluh Nopember				1	18	8	27	
	Swinburne University of Technology, Australia					3		3	
	Universitas Diponegoro					17		17	
	Universitas Gadjah Mada				3	5	1	9	
	Universitas Indonesia		3	18	22	11	2	56	
	Universitas Padjadjaran			8	8	7	5	28	
	Universiti Sains Malaysia					1		1	
	Universiti Teknologi Malaysia					1		1	
	<b>S2 TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>17</b>	<b>191</b>

## JENJANG S3 LULUS 3 Orang

JENJANG	PERGURUAN TINGGI	TAHUN MASUK						TOTAL PESERTA	
		2017	2018	2019	2020	2021	2022		
S3	Institut Pertanian Bogor		18	9	14	11	1	53	
	Institut Teknologi Bandung	1	1	2	7	14		25	
	Institut Teknologi Sepuluh Nopember				1	18	12	31	
	Swinburne University of Technology, Australia					3	1	4	
	Universitas Diponegoro					13		13	
	Universitas Gadjah Mada			3	10	13		26	
	Universitas Hasanuddin					1		1	
	Universitas Indonesia	6	14	26	14	17		77	
	Universitas Padjadjaran		4	9	6	10	4	33	
	Universiti Teknologi Malaysia					16		16	
	<b>S3 TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>279</b>
	<b>TOTAL KESELURUHAN PESERTA DBR (S2+S3)</b>		<b>7</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>205</b>	<b>35</b>	<b>470</b>

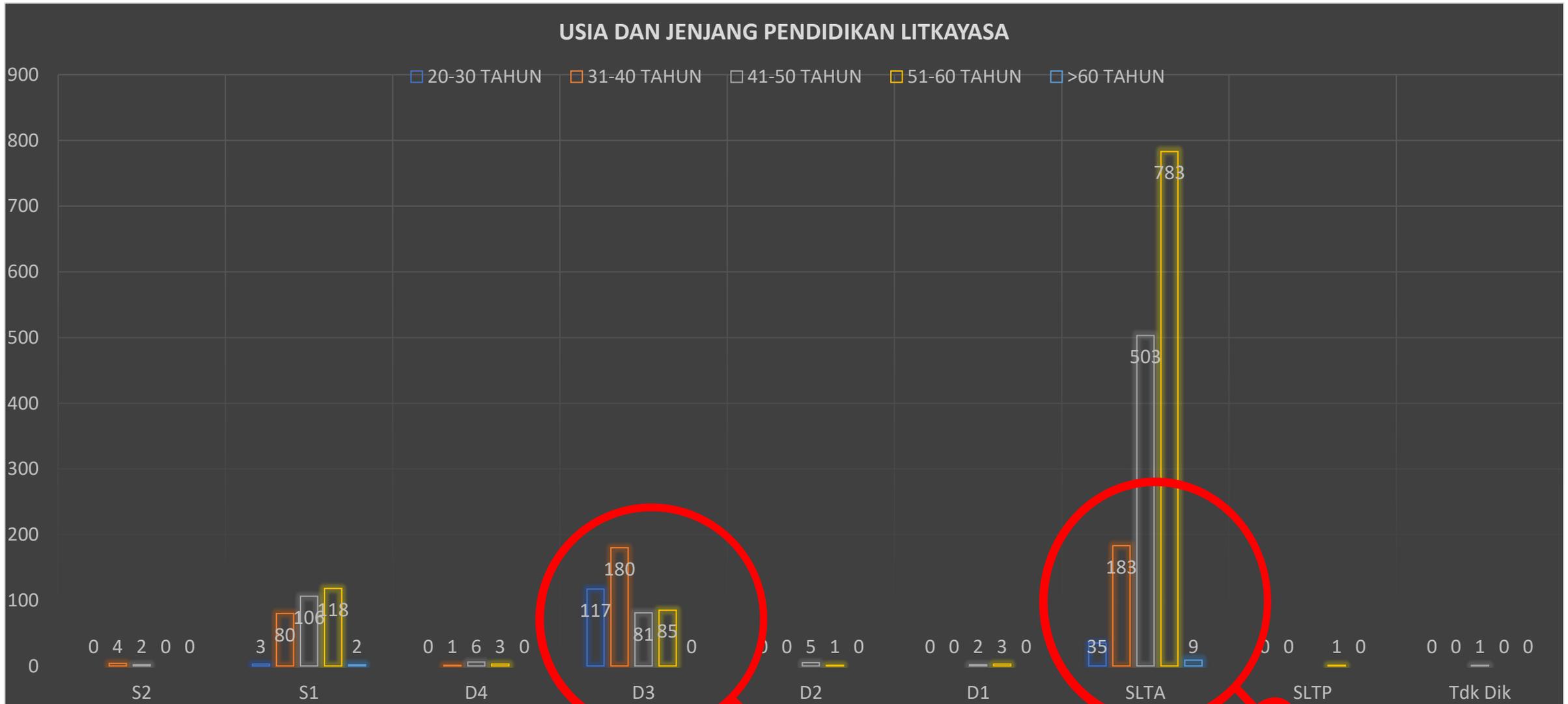
# Data Peserta Program DBR 2022 Batch 1

No	Pusat Riset	S2	S3	Jumlah Peserta
1	Pusat Riset Politik		1	1
2	Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi		1	1
3	Pusat Riset Aplikasi Isotop dan Radiasi	1		1
4	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman		1	1
5	Pusat Riset dan Teknologi Akselerator	2	1	3
6	Pusat Riset dan Teknologi Bahan Bakar Nuklir		1	1
7	Pusat Riset dan Teknologi Bahan Maju Nuklir	1		1
8	Pusat Riset Elektronika dan Telekomunikasi		1	1
9	Pusat Riset Informatika		1	1
10	Pusat Riset Kependudukan		2	2
11	Pusat Riset Masyarakat dan Budaya		1	1
12	Pusat Riset Metalurgi dan Material		1	1
13	Pusat Riset Teknologi Roket		1	1
14	Pusat Riset Tenaga Listrik dan Mekatronik		1	1
15	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk		1	1
16	Pusat Teknologi Reduksi Resiko Bencana		1	1
17	Pusat Teknologi Sistem dan Prasarana Transportasi	1		1
18	Balai Besar Teknologi Aerodinamika, Aeroelastika dan Aeroakustika		2	2
19	Balai Besar Teknologi Konversi Energi		1	1
20	Balai Penelitian Teknologi Mineral		1	1
21	Balai Teknologi Infrastruktur Pelabuhan dan Dinamika Pantai	1		1
22	Balai Teknologi Termodinamika Motor dan Propulsi		1	1

No	Pusat Riset	S2	S3	Jumlah Peserta
1	Balai Penelitian Teknologi Mineral	1	1	2
2	Loka Penelitian Teknologi Bersih	1		1
3	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman	4	2	6
4	Pusat Riset Bioteknologi	1		1
5	Pusat Riset dan Teknologi Keselamatan Reaktor Nuklir		1	1
6	Pusat Riset Fisika	1		1
7	Pusat Riset Informatika		1	1
8	Pusat Riset Kimia		2	2

- **41 orang Batch 1**
- **[27 S3 dan 14 S2]**
- **[26 PNS dan 15 non ASN]**

# Target (JF Teknisi Litkayasa) berdasarkan usia dan jenjang pendidikan



# Target (JF Teknisi Litkayasa) berdasarkan prodi

## Latar Belakang Pendidikan Litkayasa D III

Prodi	Jumlah	Prodi	Jumlah	Prodi	Jumlah
Agribisnis Pertanian	2	Ilmu Komputer	1	Rodentologi/Taksonomy	1
Agroteknologi	1	Industri Hankam	1	Statistik	1
Analisis Fisika Mineral	1	Instrumentasi	2	Tanaman Obat dan Obat Tradisional	10
Analisis Kes	2	Kapal dan Permesinan	1	Teknik Elektro	7
Analisis Kimia	8	Kebijakan Teknologi	1	Teknik Elektro Komunikasi	1
Analisis Kimia Lingkungan	2	Kemaritiman Tata Laksana	1	Teknik Elektronika	4
Analisis Kimia Mineral	3	Kimia	1	Teknik Industri	1
Analisis Laboratorium	1	Kimia Analisis	1	Teknik Kimia	5
Analisis Pengujian Sifat Kimia dan Fisika Batubara	4	Kimia Analisis	5	Teknik Komputer	1
Analisis Lingkungan	1	Kimia Terapan	1	Teknik Mesin	7
Bakteriologi	3	Konversi Batubara	3	Teknisi	1
Bidang Energi	3	Manajemen Informatika	1	Teknisi Mekanika Batuan	1
Biokimia	2	Manajemen Publik	6	Teknologi Material	1
Biologi Molekuler	1	Manajer Koperasi, Fakultas Pertanian	1	Teknologi Bahan Kulit, Karet dan Plastik	1
Bioteknologi, Farmasi dan Medika	1	Matematika IPA	1	Teknologi Benih	1
Desain dan Teknologi Produk Kulit	1	Molekuler	1	Teknologi Budidaya Perikanan	2
Desain Teknologi dan Sepatu	2	Molekuler PCR	1	Teknologi Hasil Pertanian	1
Elektromedis	1	Parasitologi	3	Teknologi Industri Pangan	1
Elektronika	1	Parasitologi/Bakteriologi	1	Teknologi Informasi Kelautan	1
Entomologi	9	Pemeliharaan Mesin	1	Teknologi Informasi Komunikasi dan Kendali	3
Fisika Instrumentasi	2	Penangkapan Ikan	1	Teknologi Jembatan	1
Geofisika	2	Pengelolaan Sumberdaya Perikanan	1	Teknologi Kedirgantaraan dan Kelautan	1
Geoteknik	4	Pengindraan Jauh dan Informasi Geografi	1	Teknologi Pengolahan Kulit	3
Gizi	1	Penyuluh Perikanan	1	Teknologi Pertanian	1
Habitat dan Sumberdaya SDI	1	Pertanian	2	Teknologi Proses dan Rancang Bangun	4
Higiene Makanan	1	Politeknik	1	Belum diketahui	298
Hiperkes dan KK	2	Rodentologi	1	<b>Total</b>	<b>421</b>

- Untuk Pegawai teknisi yang memerlukan peningkatan Pendidikan ke jenjang S1 dengan RPL melalui uji kompetensi
- Terdapat 63 kampus yang telah mempunyai RPL (dari situs BELMAWA), di antaranya 8 PTNBH.
- Lokasi prodi/kampus yang menawarkan RPL harus disesuaikan dengan locus BRIN.
- Mahasiswa terdaftar di kampus dan akan dilakukan assement oleh kampus untuk melihat rekam jejak/ protfolio yang akan menentukan berapa SKS yang perlu diambil
- Apabila siswa harus mengambil 2 SKS, maka dapat mengikuti Program BARISTA

## 8 PTNBH yang menawarkan RPL

1. Universitas Airlangga
2. Universitas Diponegoro
3. Universitas Gadjah Mada
4. Universitas Padjajaran
5. Universitas Andalas
6. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
7. **Universitas Pendidikan Indonesia**
8. **Universitas Negeri Padang**

# Program Bantuan Riset Bagi Talenta Riset dan Inovasi (BARISTA Tahun 2022)

## Ruang Lingkup dan Definisi

Program Bantuan Riset bagi Talenta Riset dan Inovasi (BARISTA) merupakan bantuan riset yang diberikan kepada mahasiswa aktif jenjang Diploma IV/Sarjana, Magister, dan Doktor, yang sedang melaksanakan riset tugas akhir dan direkomendasikan dan/atau berkolaborasi dengan mentor/pembimbing dari BRIN.

## Tujuan Program

1. Mempercepat upaya peningkatan kualifikasi pendidikan bagi talenta riset dan inovasi nasional;
2. Meningkatkan kolaborasi riset antara BRIN dan perguruan tinggi dalam rangka peningkatan jumlah publikasi riset dan pembimbingan riset bersama;
3. Mendorong terwujudnya ekosistem riset dan inovasi yang terbuka bagi berbagai pihak;
4. Mendorong terwujudnya kesadaran ilmiah (*scientific awareness*) bagi masyarakat secara luas; dan
5. Membangun komitmen riset (*research engagement*) bagi talenta riset dan inovasi di tingkat perguruan tinggi.

# Program Bantuan Riset Bagi Talenta Riset dan Inovasi (**BARISTA Tahun 2022**)

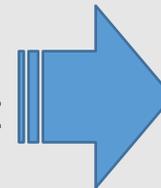
## Persyaratan Calon Peserta

---

1. Mahasiswa aktif yang sedang melaksanakan riset tugas akhir;
2. Pada saat penetapan, sedang berada pada:
  - Maksimal sedang menempuh semester 8, untuk mahasiswa jenjang D IV atau S1
  - Maksimal sedang menempuh semester 5, untuk mahasiswa jenjang S2; dan
  - Maksimal sedang menempuh semester 8, untuk mahasiswa jenjang S3.
3. Memiliki topik riset tugas akhir, yang direkomendasikan oleh mentor/pembimbing dari BRIN;
4. Tidak sedang mendapatkan beasiswa/bantuan sejenis dari pihak lain;
5. Direkomendasikan oleh perguruan tinggi tempat studi;
6. Melaporkan hasil riset tugas akhir yang telah dilaksanakan, dalam bentuk:
  - Dokumen skripsi/tugas akhir yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang D IV atau S1;
  - Dokumen tesis yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang S2; dan
  - Dokumen disertasi yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang S3.
7. Melakukan pendaftaran melalui sistem informasi BARISTA pada <https://manajementalenta.brin.go.id/>

## Kelengkapan Pendaftaran

1. Kartu Tanda Penduduk (KTP);
2. Kartu Mahasiswa yang menunjukkan peserta merupakan mahasiswa Aktif;
3. Dokumen Transkrip Nilai pada semester terakhir;
4. Surat rekomendasi dari perguruan tinggi tempat studi;
5. Surat rekomendasi dan kesediaan menjadi pembimbing/mentor dari SDM periset BRIN
6. Surat pernyataan menaati ketentuan peserta program Bantuan Riset Talenta Riset dan Inovasi; dan
7. Menyertakan data nomor rekening dan *scan* halaman pertama dari buku tabungan sesuai dengan KTP calon peserta, dengan ketentuan bank persepsi yang direkomendasikan: BRI, BNI, BSI, Bank Mandiri, dan BCA. Untuk calon peserta dari unsur ASN tidak menggunakan nomor rekening gaji.



Disampaikan dalam bentuk *softfile*,  
dan diunggah melalui sistem  
informasi BARISTA pada:  
<https://manajementalenta.brin.go.id/>

## Jenis Bantuan

## Uang Kuliah Tunggal (UKT) & Insentif Riset

### Kriteria dan Jumlah Bantuan

#### Uang Kuliah Tunggal (UKT)

1. UKT diberikan kepada mahasiswa aktif yang sedang melaksanakan riset tugas akhir, dengan ketentuan:
  - Maksimal sedang menempuh semester 8, untuk mahasiswa jenjang D IV atau S1
  - Maksimal sedang menempuh semester 5, untuk mahasiswa jenjang S2; dan
  - Maksimal sedang menempuh semester 8, untuk mahasiswa jenjang S3.
2. Jumlah UKT yang diberikan untuk maksimal 2 semester, dengan jumlah nominal maksimal Rp. 5.000.000,- per semester.
3. UKT dibayarkan langsung kepada Perguruan Tinggi mahasiswa tempat studi.

#### Insentif Riset

1. Insentif riset diberikan kepada mahasiswa setelah menyelesaikan riset tugas akhirnya, dengan ketentuan mahasiswa menyampaikan:
  - Dokumen skripsi/tugas akhir yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang D IV atau S1;
  - Dokumen tesis yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang S2; dan
  - Dokumen disertasi yang telah disahkan, untuk mahasiswa jenjang S3.
2. Jumlah insentif riset yang diberikan, sebesar:
  - Mahasiswa jenjang D IV/S1 sebesar Rp 3.000.000,- (tiga juta rupiah)
  - Mahasiswa jenjang S2 sebesar Rp 6.000.000,- (enam juta rupiah)
  - Mahasiswa jenjang S3 sebesar Rp 9.000.000,- (sembilan juta rupiah)
2. Insentif riset dibayarkan langsung kepada mahasiswa penerima.

# Program Bantuan Riset Bagi Talenta Riset dan Inovasi (**BARISTA Tahun 2022**)

## Alur Proses Program BARISTA Tahun 2022



# Program Pendampingan & Mobilitas SDM Riset dan Inovasi



POSTDOCTORAL



Research  
Fellowship



Visiting  
Professor



Research  
Assistant



Magang &  
Penelitian MBKM

# POST-DOCTORAL

Program mobilitas periset berbasis kolaborasi bagi WNI atau WNA yang baru menyelesaikan pendidikan doctoral.



## Kualifikasi

- ✓ WNI/WNA
- ✓ Tidak lebih dari 5 tahun sejak lulus doktor
- ✓ Portofolio riset dan inovasi sesuai bidang kepakaran
- ✓ Memiliki kepakaran sesuai dengan kebutuhan riset
- ✓ Izin keimigrasian bagi WNA



## OUTPUT

**2 PUBLIKASI ILMIAH  
TERINDEKS GLOBAL  
BEREPUTASI TINGGI**

# VISITING RESEARCHER

Program mobilitas periset berbasis kolaborasi bagi periset atau tenaga ahli dari institusi di dalam dan luar negeri.



## Kualifikasi

- ✓ WNI/WNA
- ✓ Berpendidikan doktor
- ✓ Portofolio riset dan inovasi sesuai bidang kepakaran
- ✓ Proposal kegiatan riset
- ✓ Izin instansi asal
- ✓ Izin keimigrasian bagi WNA



## OUTPUT

**PUBLIKASI ILMIAH  
TERINDEKS GLOBAL  
BEREPUTASI TINGGI  
ATAU YANG SETARA**

## Alur Pendaftaran:

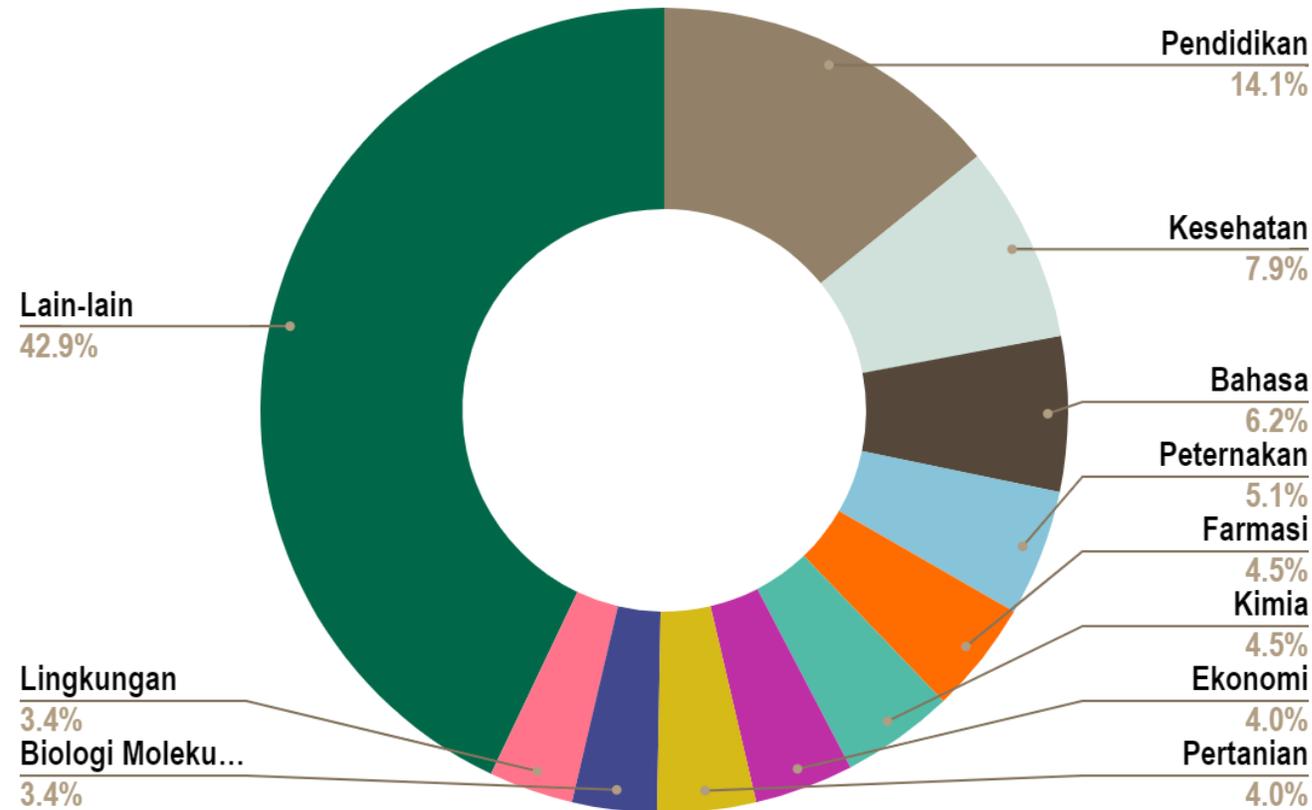


## Alur Pendaftaran:



# Post-doctoral

## Bidang Kepekaran



## Kewarganegaraan

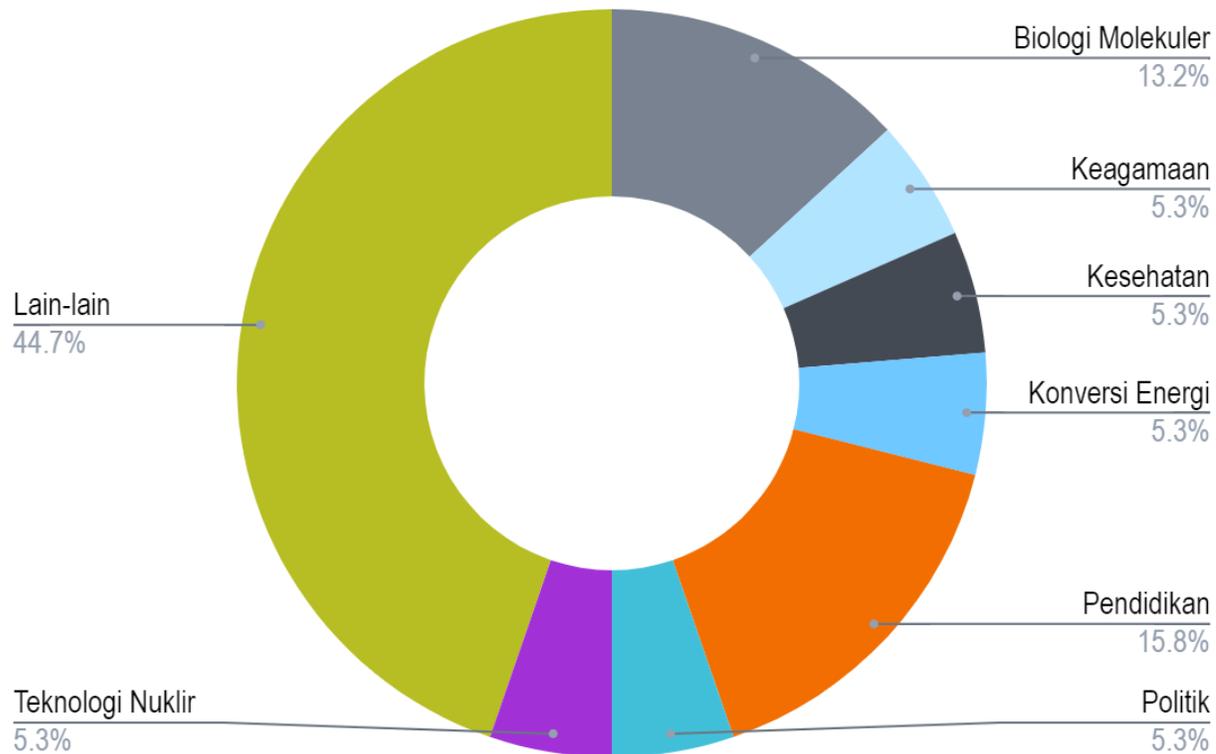


## Perguruan Tinggi



# Visiting Researcher

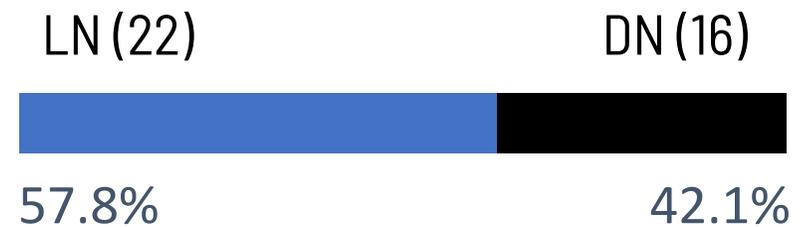
## Bidang Kepakaran



## Kewarganegaraan



## Perguruan Tinggi



## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 1

**2 Maret 2022**  
08.30 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 949 3193 2137  
Password: 30331

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>RUDY NUGROHO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Agricultural Animal Production, Faculty of Agriculture, Andalas University</p> <p>Effect of feeding fish with supplement feed from rice straw (RS) on the growth, survival, and water quality of rainbow trout (<i>Oreochromis niloticus</i>) in a recirculating system</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.00 WIB</p> <p><b>YUSRIADI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Agricultural Animal Production, Faculty of Agriculture, Andalas University</p> <p>Crustal Teaching Creativity through Training Management, Effectiveness, Training, and Teacher Quality in the Covid-19 Pandemic</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.00 WIB</p> <p><b>LEONARD WILAJA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Biology, King David University</p> <p>Effect of protein level on the growth, physiological parameters, and water quality of rainbow trout (<i>Oreochromis niloticus</i>) in different irrigation regimes</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.30 WIB</p> <p><b>M. CHAIRUL BASRIN UMANALO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Biology, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Strong adoption pattern among small fishery entrepreneurs around coastal fish ponds</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.30 WIB</p> <p><b>MUSLIM ABDURRAHMAN</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Agricultural Animal Production, Faculty of Agriculture, Andalas University</p> <p>Study of OR in Lampung First Phase I (Dissertation of DRP)</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   11.00 WIB</p> <p><b>ABDUL MUFIID</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Agricultural Animal Production, Faculty of Agriculture, Andalas University</p> <p>Disinfectant Effect of Chlorine and Antibiotic on <i>Salmonella</i> in Determining the Arrival of Larval Months in Indonesia</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 2

**8 Maret 2022**  
08.00 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 959 2529 1371  
Password: 37744

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.00 WIB</p> <p><b>SARAH AUGUSTINA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, P3 University</p> <p>Keperluan Matematika Super Fudat sebagai Alternatif Bahan Struktural Berkualitas Tinggi</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.30 WIB</p> <p><b>AUDITYA PURWANDINI S.</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, P3 University</p> <p>COVID-19, Work from Home, and Well Being</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>SHINJI TOKONAMI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mechanical Engineering, Waseda University</p> <p>Advanced physical chemistry under any pressure situations</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.00 WIB</p> <p><b>FILBERT JUWONO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, P3 University</p> <p>SAR, E, Simulation and Animation for Interactive Learning in Engineering</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.00 WIB</p> <p><b>YASUTAKA OMORI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Tohoku University</p> <p>Impact of real world on responses of influenza A virus infection in swine</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.30 WIB</p> <p><b>DEDEN WITARSYAH</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Tohoku University</p> <p>Open Data to Right Computation: A Reference Information Architecture for Sharing Open Data to Support Computation</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 3

**10 Maret 2022**  
08.30 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 946 3165 7265  
Password: 37383

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>BAMBANG RYANTO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Designing Mathematical Modeling Tools for Learning Mathematics</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.00 WIB</p> <p><b>NOVIK INDRAMATINGSIH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Argument Mapping to Improve Student's Mathematical Argumentation Skills</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.00 WIB</p> <p><b>AHYAR RIDO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, The National University of Malaysia</p> <p>Model Interaksi Sistem dan Analisis Aliran Bahan dan Energi dan Peranan Terganggu Mekanisme Telingan</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.30 WIB</p> <p><b>ELMI USOH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, The University of Newcastle</p> <p>Improving Education Quality for Higher Education Institutions in Eastern Indonesian Approaches for Internationalization Activities</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.30 WIB</p> <p><b>SYAHRIEL RAMADHAN</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengembangan Model Penelitian Preposisi Bilas Level M2/3 Bayu Kota Fuku</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   11.00 WIB</p> <p><b>ARDI DWI SUSANDI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengembangan Model pembelajaran MI dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa SMP</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 4

**15 Maret 2022**  
08.00 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 949 3165 4309  
Password: 37744

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.00 WIB</p> <p><b>SUDARNINGSIH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Model Manajemen Logistik Melalui Manajemen Perencanaan Untuk Puluh Logistik Perantara di Kalimantan Selatan</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.30 WIB</p> <p><b>DINI ADYASARI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, University of Bremen, Germany</p> <p>Nitrogen and carbon biogeochemistry of coastal groundwater in the northern Gulf of Mexico</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>DENDY SATRIO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Studi Eksperimen dan Numerik Efek Flow Disturbance terhadap Kinerja Turbin Sumbu Vertikal untuk Instrumen dengan Konsepsi Anal-Led-Berdasarkan</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.00 WIB</p> <p><b>MOHAMAD ANA SYABANA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Produk Unggulan Industri tekstil benang yang kondusif lingkungan</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.00 WIB</p> <p><b>FETI FATIMATUZZAHROH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Analisis Perbandingan Efektivitas dan Efisiensi Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat (AR-KM) dan Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat (AR-KM) di Kota Palembang</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.30 WIB</p> <p><b>ALHAJ DARIMARA SAKTI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Penelitian Strategi Unggulan Vaksin COVID-19 di Wilayah Kepulauan Bangka Belitung</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 5

**17 Maret 2022**  
08.00 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 946 7081 6378  
Password: 29571

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>AFRIANTO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengembangan Strategi Digital pada Organisasi sebagai upaya pemerataan Layanan</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.00 WIB</p> <p><b>AHMAD SUAEY</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Jaringan Sosial dan Individual Jarak Berjalan di Kota Palembang</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.00 WIB</p> <p><b>BITI KOMBIAH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Analisis Strategi Digital dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Pelanggan di Bank Syariah Indonesia</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.30 WIB</p> <p><b>SHOLIHUDDA</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Analisis Digital Marketing (Studi Kasus: Program Promosi Kesehatan Masyarakat dan Kesehatan di Daerah Digital di Kota Palembang) di Palembang</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.30 WIB</p> <p><b>DODI MULYADI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengembangan Model Pengujian Sifat dan Sifat Fisik Material Komposit Berbasis Media Online (Studi Kasus: Pengembangan Model Pengujian Sifat dan Sifat Fisik Material Komposit Berbasis Media Online)</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   11.00 WIB</p> <p><b>ALHAJ DARIMARA SAKTI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Penelitian Strategi Unggulan Vaksin COVID-19 di Wilayah Kepulauan Bangka Belitung</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 6

**22 Maret 2022**  
08.30 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 949 0782 2218  
Password: 906785

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   08.30 WIB</p> <p><b>RESANTI LESTARI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Penanganan Model E-learning Audit sebagai Tindakan Pengendalian Perubahan Perencanaan (Plan) Proyek Pada Publikasi (Di Kota Malang)</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.00 WIB</p> <p><b>INDRAWAN PRABAHARYAKA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>When Infrastructure is a Web (Discourse Analysis Anthology)</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.00 WIB</p> <p><b>GITA MULYASARI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Lifehood Outcomes of Traditional Fishermen in Facing Climate Change in the Coastal Area of Bangka Province</p>	<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   10.30 WIB</p> <p><b>NUR AEDI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Vision and Strategic Leadership at Higher Education</p>
<p><b>VISITING RESEARCHER</b>   09.30 WIB</p> <p><b>LASYO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Perspektif Filsafat</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   11.00 WIB</p> <p><b>ZETRA PUTRA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Model Pengantar Technological Didactical and Mathematical Knowledge (TDMK) pada Sekolah Dasar Berkarakter Gemilang dalam Membangun Pembelajaran daring di Masa New Normal</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 7

**24 Maret 2022**  
08.00 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 914 3272 2928  
Password: 309442

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.00 WIB</p> <p><b>ALEK IBRAHIM</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Karakteristik Sistem Kontrol Dinamis Lokal Indonesia di Pulau Jawa</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.00 WIB</p> <p><b>LISTIYANI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Identifikasi Molekul Sweet protein level oral virus (SPDV) pada tanaman uji jalar di Bali, serta secara kolaborasi hasilnya</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.30 WIB</p> <p><b>EZI MASDIA PUTRI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Perilaku Produk dan Kualitas Susu Ternak Ruminansia yang Diambil Sesaat Setelah (Cyanobacteria Merah 1.) sebagai Substrat Rumpun dalam Ransum</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.30 WIB</p> <p><b>YUSTINA CAROLINA FEBRIANTI S.</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Regulasi faktor transkripsi dan gen-gen metabolis protein pada post-Golgi lokal Rusa Tenggara Timur</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.00 WIB</p> <p><b>LATIFAH</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Kemungkinan Energi dan Protein Kandung Bilangan Perulu Perikanan Lautan Bumi dan Darat pada Genus Gurami (Mikropterus) yang Berbahaya</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   11.00 WIB</p> <p><b>MUH. ALI ARSYAD</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Effects of Olive Leaf Powder on Mechanical Properties of Heat-Induced Starch Gel</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 8

**29 Maret 2022**  
08.00 - 16.00 WIB

**LIVE** ID: 949 4123 8454  
Password: 523244

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.00 WIB</p> <p><b>MAHENDRO PRASETYO K.</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengembangan Sistem Kontrol Probal untuk Integrasi Sistem Manajemen Fasilitas Berbasis Perangkat Lunak (PLM)</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.30 WIB</p> <p><b>SARI DELVIANA MARBUN</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Penerapan Model Kaya Berbasis dan ditunjang sebagai filter pemilih sosial (SAR) dalam pelaksanaan di</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.30 WIB</p> <p><b>ANDI MUHAMMAD Y. H.</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Penerapan Sistem Kontrol Probal untuk Integrasi Sistem Manajemen Fasilitas Berbasis Perangkat Lunak (PLM)</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.00 WIB</p> <p><b>KEVIN MUHAMMAD LUKMAN</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Enhancing capacities of local stakeholders in Coral Triangle in managing Blue Carbon Ecosystems for climate mitigation and adaptation</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.00 WIB</p> <p><b>MUHAMMAD IQBAL MAULANA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Development of Agricultural Resilience (GAR) from Fast Growing Wood, Bamboo, and Rice and its Application in Ecological Restoration</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.30 WIB</p> <p><b>MUHAMMAD QADAFI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Evaluasi Kinerja Mikroalga terhadap Ketersediaan Nutrisi (Nitrogen dan Fosfor) dalam Kultur Seluler untuk Produksi Biohidrogen</p>

## BRIN Talent Scouting

### Post-doctoral & Visiting Researcher Seminar SERI 9

**31 Maret 2022**  
09.00 - 16.00 WIB

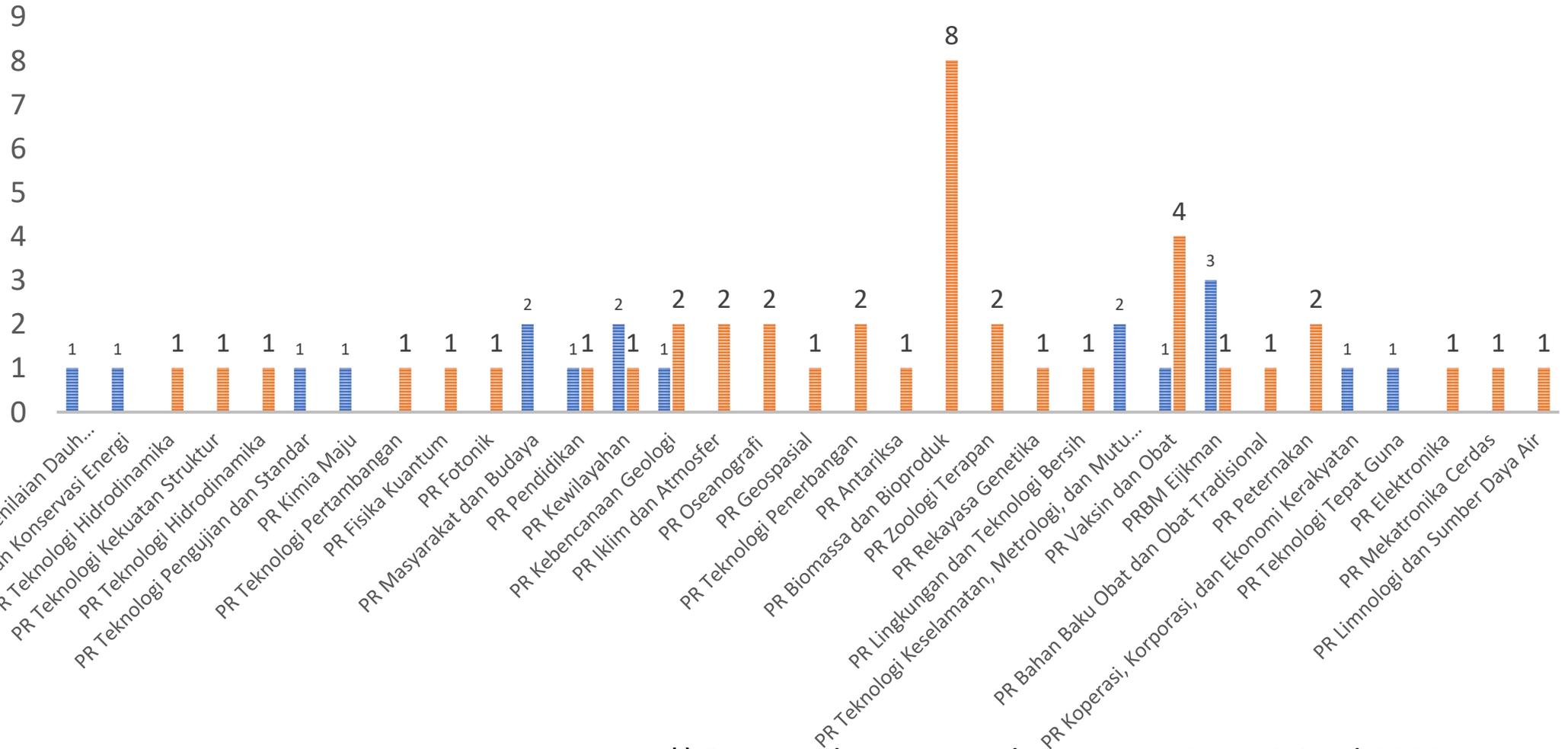
**LIVE** ID: 943 3165 4307  
Password: 495281

[www.brin.go.id](http://www.brin.go.id) @brn\_indonesia @brn\_talentrecruitment

<p><b>POST-DOCTORAL</b>   08.30 WIB</p> <p><b>Malizar</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Pengaruh Literasi Digital Terhadap Peningkatan Pembelajaran Berbasis Web Peserta Program Profesi Guru</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.00 WIB</p> <p><b>ARIE VATRISIA</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Forest resilience under intense land-use changes implications for Indonesian biodiversity</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.00 WIB</p> <p><b>KAMELIA BINTI M. CHATIB Q.</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Shaped Reflector Antenna for 5G</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   10.30 WIB</p> <p><b>ASLAN ALWI</b>   Publikasi Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>MEMANFAATKAN TEKNOLOGI PROTEKSI TANJANG DIGITAL (DIGITAL PROTECTION) DALAM MELAKUKAKAN RENCANA BUDIDHAJA</p>
<p><b>POST-DOCTORAL</b>   09.30 WIB</p> <p><b>FAISAL FAHMI</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Improving the Analysis of Ambient Flow Anomaly in a Temporal Spatiotemporal Workflow</p>	<p><b>POST-DOCTORAL</b>   11.00 WIB</p> <p><b>LINO GARGA DENARO</b>   Riset Terakur</p> <p><b>Kepulauan Bangka</b> Department of Mathematics, Universitas Bangka Belitung</p> <p>Controlled Harmonization of Optical Scattering Intensity for Surface Refractive Index Retrieval</p>

# POST-DOCTORAL & VISITING RESEARCHER

VR PD



\*) Data usulan sampai dengan seri 9 per 4 April 2022

# RESEARCH ASSISTANT

Program mentoring berbasis kolaborasi riset bagi mahasiswa aktif jenjang D4/S1/S2/S3, non-ASN, guna mendukung luaran hasil riset.



## Kualifikasi

- ✓ Non-ASN
- ✓ Mahasiswa aktif jenjang D4/S1/S2/S3
- ✓ Proposal kegiatan riset
- ✓ Terlibat dalam kegiatan riset di BRIN
- ✓ Diusulkan oleh kelompok riset di BRIN



## OUTPUT

PUBLIKASI ILMIAH  
TERINDEKS GLOBAL  
BEREPUTASI ATAU  
YANG SETARA, YANG  
DIHASILKAN BERSAMA  
KELOMPOK RISET

## Alur Pendaftaran:



# Persyaratan Kelompok Riset Pengusul

Untuk mengajukan **1 (satu) orang Research Assistant**, kelompok riset dalam kurun waktu **4 (empat) tahun terakhir**, telah memiliki paling sedikit **4 (empat) riwayat luaran** yang dapat berupa:

- publikasi ilmiah terindeks global bereputasi tinggi;
- buku ilmiah yang diterbitkan oleh penerbit internasional;
- paten *granted*;
- lisensi;
- purwarupa dengan tingkat kesiapan teknologi/TRL minimal 7; atau
- naskah akademis undang-undang, peraturan pemerintah, atau peraturan presiden.

<b>ORGANISASI RISET</b>	<b>PUSAT RISET</b>	<b>JUMLAH RA</b>
<b>Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim (7)</b>	Pusat Riset Kebencanaan Geologi	3
	Pusat Riset Iklim dan Atmosfer	2
	Pusat Riset Limnologi dan Sumber Daya Air	1
	Pusat Riset Bioindustri Laut dan Darat	1
<b>Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan (36)</b>	Pusat Riset Biosistematika dan Evolusi	2
	Pusat Riset Mikrobiologi Terapan	4
	Pusat Riset Zoologi Terapan	3
	Pusat Riset Biomassa dan Bioproduk	27
<b>Organisasi Riset Pertanian dan Pangan (3)</b>	Pusat Riset Teknologi dan Proses Pangan	3
<b>Organisasi Riset Kesehatan (11)</b>	Pusat Riset Bahan Baku Obat dan Obat Tradisional	5
	Pusat Riset Biologi Molekuler Eijkman	6
<b>Orgaisasi Riset Nanoteknologi dan Material (15)</b>	Pusat Riset Material Maju	7
	Pusat Riset Fisika Kuantum	4
	Pusat Riset Kimia Maju	2
	Pusat Riset Teknologi Polimer	2
	Pusat Riset Telekomunikasi	1
<b>Organisasi Riset Elektronika dan Informatika (5)</b>	Pusat Riset Elektronika	3
	Pusat Riset Sains Data dan Informasi	1
	Pusat Riset Antariksa	1
<b>Organisasi Riset Penerbangan dan Antariksa (1)</b>	Pusat Riset Antariksa	1
<b>TOTAL RA</b>		<b>78</b>

**Diperlukan daftar Kelompok Riset dan Anggota sebagai basis untuk penempatan RA yang mengikuti mentornya**

# Merdeka Belajar – Kampus Merdeka



Program mentoring kegiatan riset mahasiswa D4/S1 bersama periset BRIN

## Kualifikasi Peserta :



- ✓ Mahasiswa aktif jenjang D4/S1
- ✓ Berasal dari program studi terakreditasi
- ✓ Minimal semester 5
- ✓ Diusulkan oleh perguruan tinggi

## Kualifikasi PT :

- ✓ Menyelenggarakan MBKM
- ✓ Memiliki perjanjian kerja sama dengan BRIN

## Alur Pendaftaran



**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



## Program mentoring kegiatan riset mahasiswa D4/S1 bersama periset BRIN.

Bentuk Kegiatan MBKM di BRIN:

- Magang/ Praktek Kerja
- Penelitian/ Riset

Jangka Waktu Pelaksanaan: 6 bulan/ 1 Semester

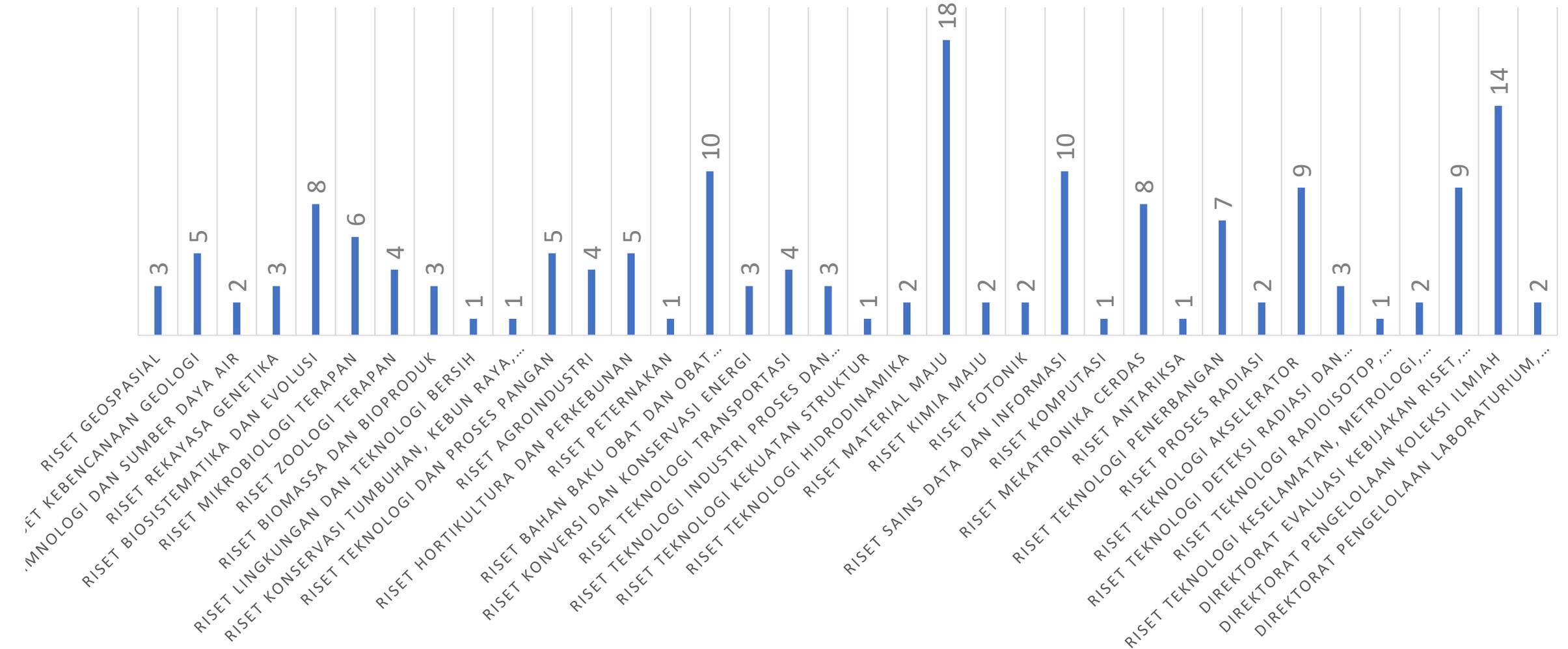
Ketentuan MBKM di BRIN:

- Kerja sama dilakukan terpusat antara rektorat dengan Deputi SDMI.
- Mahasiswa D4/S1 aktif, berasal dari prodi & lulus seleksi di perguruan tinggi.
- Mahasiswa lulus verifikasi administrasi oleh Dir MT dan lulus seleksi substansi oleh Kelompok/Fungsi Kegiatan.
- Menggunakan system informasi: [elsa.brin.go.id](http://elsa.brin.go.id)
- Informasi per semester mengenai topik riset, pembimbing dan kuota di lingkungan PR

# Program MBKM

Total peserta = **165 orang** Kegiatan = 1 Maret s.d. 12 Agustus 2022

## PESERTA MBKM



# Insentif & Apresiasi Riset dan Inovasi



No	Penganugerahan	Waktu
1	Sarwono Memorial Awards	Agustus
2	Sarwono Memorial Lecture	Agustus
3	Nurtanio Prize	Agustus
4	Habibie Prize	November
5	Siwabessy Prize	Desember
6	BRIN Young Scientist Awards (BYSA)	Oktober
7	BRIN Young Innovator Awards (BIA)	September
8	BRIN Young Talent Awards (BYTA)	April 2023
9	BRIN Researchers and Innovators of the Year (BRIY)	Desember
10	LKIR NYIA	Oktober
11	Program Robotic KIBO Challenge	Oktober
12	OGEMA	Juli
13	PIRN	Juli



# HABIBIE PRIZE 2022



## SEJARAH

Habibie Prize merupakan apresiasi yang dipersembahkan BRIN dan Yayasan SDM IPTEK sebagai wujud apresiasi kepada tokoh-tokoh yang telah berjasa dalam kehidupan intelektual dan karya luar biasa yang telah disumbangkan bagi Indonesia untuk kesejahteraan, keadilan dan perdamaian

Nama "Habibie" digunakan untuk mengenang jasa Prof. Dr. Ing. H. Bacharuddin Jusuf Habibie dan sekaligus Pencetus Anugerah Habibie Award (saat ini Habibie Prize)

Yayasan SDM Iptek telah menyelenggarakan Habibie Awards sejak Tahun 1999, mulai tahun 2021 bekerjasama dengan BRIN dalam penyelenggaraannya

Habibie Prize juga merupakan salah satu dari rangkaian peringatan Hari Kebangkitan Teknologi Nasional (HAKTEKNAS)



# KRITERIA HABIBIE PRIZE



Kutipan Peraturan Yayasan tentang Kriteria Pemberian Penghargaan Habibie :

*” Penghargaan diberikan kepada perseorangan atau badan yang dinilai sangat aktif dan berjasa besar dalam menemukan, mengembangkan dan menyebarluaskan berbagai kegiatan IPTEK yang baru (innovative) serta bermanfaat secara berarti (significant) bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan dan perdamaian”*

## KRITERIA HABIBIE PRIZE (lanjutan)

Aspek Kapasitas SDM (20%)

Aspek Pengelolaan karya, Invensi, dan/Inovasi (30%)

Jejaring dan Kolaborasi Iptek (20%)

Outcome dan Impact (30)



# KATEGORI HABIBIE PRIZE



1. MEDALI
2. PIAGAM
3. HADIAH UANG TUNAI SENILAI USD 25000



# JADWAL



Tanggal Pendaftaran  
2 Juni-1 Agustus 2022

Tanggal Verifikasi  
2-10 Agustus 2022

Tanggal Penjurian  
12-26 Agustus 2022

Pendaftaran



[https://bit.ly/habibie\\_prize2022](https://bit.ly/habibie_prize2022)

1 AGUSTUS  
2022  
penutupan



# Apresiasi Talenta Riset dan Inovasi

1

## ***Habibie Prize***

Penghargaan diberikan kepada individu yang aktif dan sangat berjasa dalam penemuan, pengembangan dan penyebarluasan berbagai kegiatan IPTEK yang inovatif serta bermanfaat secara signifikan bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan, dan perdamaian.

2

## ***Sarwono Memorial Award***

Apresiasi kepada sosok ilmuwan yang telah mempunyai reputasi nasional dan internasional, serta berkontribusi sangat besar untuk pengembangan ilmu pengetahuan. Penggunaan nama "Sarwono" dimaksudkan untuk mengenang jasa pengabdian Prof. Dr.Sarwono Prawirohardjo (Kepala LIPI pertama) dalam membangun ilmu pengetahuan Indonesia.

3

## ***Sarwono Memorial Lecture***

Penyelenggaraan orasi ilmiah dengan menampilkan sosok ilmuwan yang telah mempunyai reputasi nasional dan internasional.

4

## ***Nurtanio***

Penghargaan yang diberikan kepada tokoh yang berjasa dalam pengembangan teknologi penerbangan di Indonesia.

5

## ***Siwabessy Award***

Penghargaan yang diberikan kepada tokoh yang berjasa dalam pengembangan teknologi nuklir di Indonesia.

6

## ***BRIN Young Scientist Award (BYSA)***

Apresiasi BRIN bagi peneliti-peneliti muda dengan usia maksimal 40 tahun, yang berprestasi dan konsisten dalam melakukan penelitian.

7

## ***BRIN Innovator Award (BIA)***

Penghargaan bagi inovator yang hasil inovasinya bermanfaat besar bagi masyarakat, serta berhasil dikomersialisasikan secara massal.

8

## ***BRIN Talent Award***

Pemberian penghargaan berupa apresiasi para kandidat yang memiliki rencana suksesi tinggi, persiapan kaderisasi.

9

## ***Penghargaan Pelaksana Mobilitas Terbaik BRIN***

Penghargaan kepada talenta berprestasi yang konsisten dalam melakukan risetnya dan terdaftar sebagai peserta Program Belajar berbasis Riset (DBR), *Post Doc* dan *Visiting Researcher*.

10

## ***Young Talent Award***

Penghargaan kepada talenta muda berprestasi yang konsisten dalam melakukan risetnya dan terdaftar sebagai peserta MBKM.





# HABIBIE PRIZE 2022



Pendaftaran



[https://bit.ly/habibie\\_prize2022](https://bit.ly/habibie_prize2022)

**1**  
**AGUSTUS**  
**2022**  
penutupan

## BIDANG KEILMUAN HABIBIE PRIZE 2022

- Ilmu Dasar
- Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi
- Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan
- Ilmu Sosial, Politik, dan Hukum
- Ilmu Rekayasa

## BENTUK PENGHARGAAN



- Medali dan Piagam
  - Hadiah Uang Tunai
- \*Pajak ditanggung pemenang

## Penerima Habibie Prize 2021

### // Ilmu Dasar



Prof. Dr. Muhammad Hanafi, M.Sc.  
Peneliti Pusat Riset Kimia BRIN

### // Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi



Assoc. Prof. dr. Nicolaas C. Budhipanama, Ph.D., Sp.Ot (K), FICS  
Dosen Universitas Erlangen, Liden University Medical Center, The Netherlands

### // Ilmu Rekayasa



Prof. Dr. Ir. Subagjo, DEA  
Dosen Institut Teknologi Bandung

### // Ilmu Kebudayaan



Dr. (HC) Nyoman Nuarta  
Sarjana

Habibie Prize

Penghargaan diberikan kepada perseorangan yang aktif dan sangat berjasa dalam penemuan, pengembangan dan penyebaran berbagai kegiatan ilmu pengetahuan dan teknologi yang baru (inovatif) serta bermanfaat secara berarti (signifikan) bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan dan perdamaian.

Prosedur Pengusulan

Pengusulan dapat dilakukan oleh Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK), Perguruan Tinggi atau Swasta/ Diaspora, Badan Riset, Organisasi Profesi, Cendekiawan, Kamar Dagang dan Industri, BUMN, Perwakilan/Kedutaan RI di luar Negeri, dan Perseorangan.



Info lebih lanjut dapat menghubungi narahubung :  
Contact Person : Citra A - HP. 081213620414  
Email : [apresiasi@brin.go.id](mailto:apresiasi@brin.go.id)

Badan Riset dan Inovasi Nasional  
Deputi Sumber Daya Manusia IPTek BRIN  
up. Direktorat Manajemen Talenta BRIN  
Gd. B.J. Habibie, Lt. II,  
Jl. MH. Thamrin No.8  
Jakarta Pusat, 10340

Yayasan SDM Iptek  
J. Kemang Selatan No. 98,  
Jakarta Selatan 12650  
Telp. 021 - 7817211 Fax 021 - 7817212  
Email : [sdmiptek@habibiecenter.or.id](mailto:sdmiptek@habibiecenter.or.id)  
[habibiecenter.or.id](http://habibiecenter.or.id)



# Sistem Informasi Manajemen Talenta



byresearch.brin.go.id

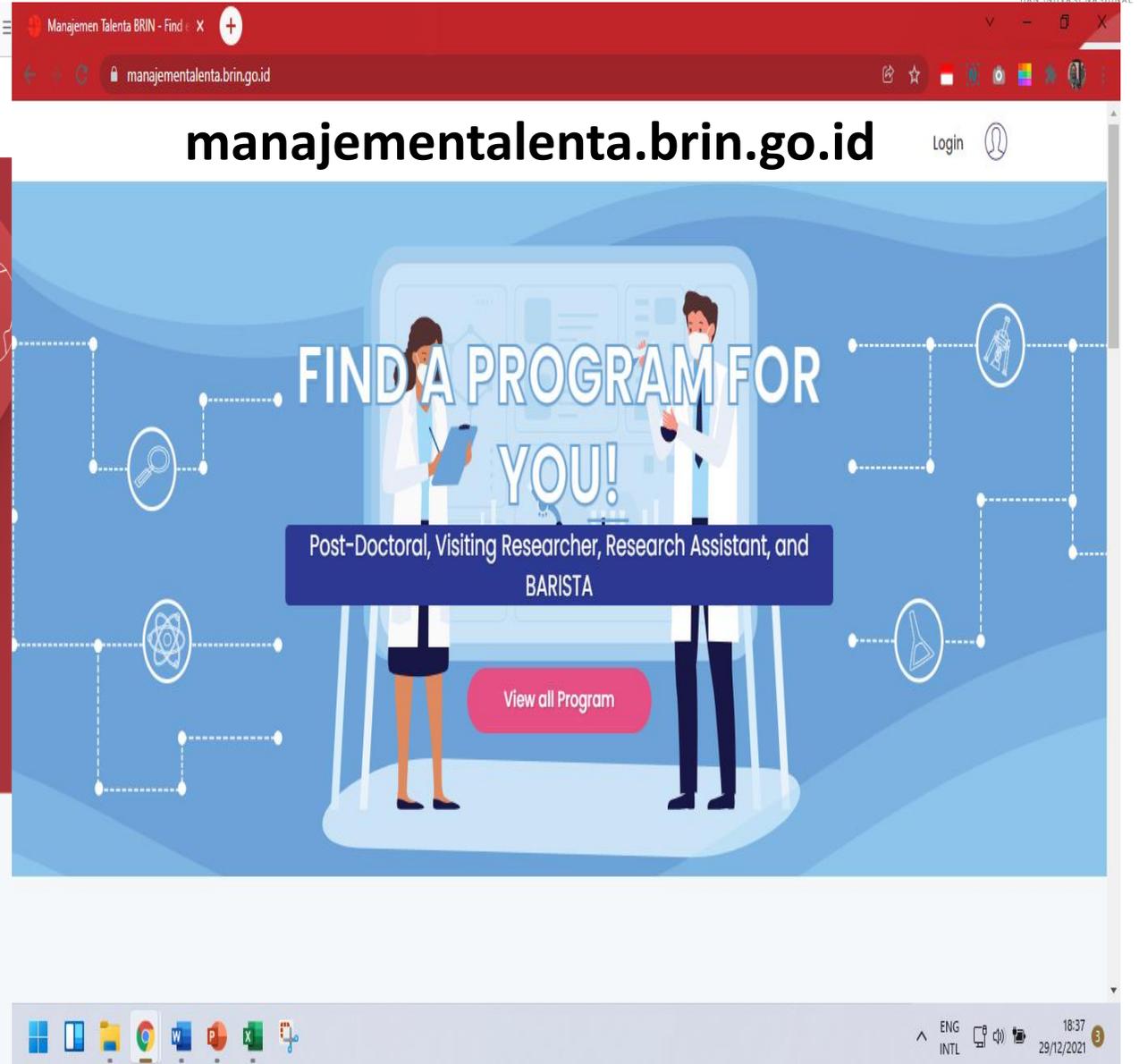
## PROGRAM BELAJAR BERBASIS RISET

Menuju SDM Indonesia yang Unggul, Berbudaya dan Menguasai Ilmu Pengetahuan dan Teknologi



**DAFTAR PROGRAM BYRESEARCH SEKARANG!**

Prosedur seleksi Program Belajar Byresearch



manajemen.talenta.brin.go.id

## FIND A PROGRAM FOR YOU!

Post-Doctoral, Visiting Researcher, Research Assistant, and BARISTA

[View all Program](#)



# Sistem Informasi Manajemen Talenta

Cari Lebih Detail  Pilih Lokasi  Pilih Satuan Kerja  Terbaru  Cari

### LAYANAN TERPOPULER

- Magang/Praktik Kerja-Kerjasama-Bina... ☆☆☆☆☆
- Magang/Praktik Kerja... ☆☆☆☆☆
- Magang/Praktik Kerja... ☆☆☆☆☆
- Magang/Praktik Kerja... ☆☆☆☆☆
- Magang/Praktik Kerja-Pengelata... ☆☆☆☆☆



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Praktik Kerja Kendaraan Listrik - Coblong, Bandung

Gratis  
Pusat Riset Tenaga Listrik dan Mekatronika  
Bandung - coblong



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Praktik Kerja Percobaan MT - Thamrin, Jakarta

Gratis  
Direktorat Manajemen Talenta Sumber Daya Ilmu Pengetahuan dan Teknologi  
Jakarta - thamrin



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Riset Geo Ekologi 3 - Coblong, Bandung

Gratis  
Pusat Riset Geoteknologi  
Bandung - coblong

### LAYANAN TERBARU

- Visibilitas Kinematik... Puspipilih - serpong
- Masa Jentis/Demobilis Puspipilih - serpong
- LUR KANDUNGAN FLORIDA... Mlati
- Kalibrasi Alat Ukur... Jakarta - Jarak bus dan pasar jumat
- LUR KARBONASI BETON... Mlati



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Riset Geo Ekologi 2 - Coblong, Bandung

Gratis  
Pusat Riset Geoteknologi  
Bandung - coblong



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Riset - Proses Bahan Alam Fungsional - Playen Gunung...

Gratis  
Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam  
Gunungkidul - playen



#### Merdeka Belajar - Kampus Merdeka

Magang Riset - Teknologi Bioaditif Pakan - Playen Gunung...

Gratis  
Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam  
Gunungkidul - playen



### MENTORING DENGAN PERISET BRIN

Peserta dengan proposal terpilih akan mendapatkan bimbingan



### PAMERAN ILMIAH DAN INOVASI

Finalis Kompetisi Ilmiah BRIN akan melakukan pameran ilmiah dan

**Program Pembinaan Talenta: [binatalentamuda@brin.go.id](mailto:binatalentamuda@brin.go.id)**

**Program Research Assistant: [research.assistant@brin.go.id](mailto:research.assistant@brin.go.id)**

**Program MBKM : [mbkm@brin.go.id](mailto:mbkm@brin.go.id)**

**Program Barista : [baristanov@brin.go.id](mailto:baristanov@brin.go.id)**

**Program DBR : [degreebyresearch@brin.go.id](mailto:degreebyresearch@brin.go.id)**

**Program Postdoc dan Visiting Researcher : [fellowship@brin.go.id](mailto:fellowship@brin.go.id)**

**Program Apresiasi Talenta : [apresiasi@brin.go.id](mailto:apresiasi@brin.go.id)**



# THANK YOU

**Badan Riset dan Inovasi Nasional**  
*National Research and Innovation Agency*



**B.J. Habibie Building**  
**Jl. M.H. Thamrin 8, Jakarta 10340, Indonesia**



@brin.indonesia



BRIN Indonesia



brin\_indonesia



brin\_indonesia



<http://www.brin.go.id>