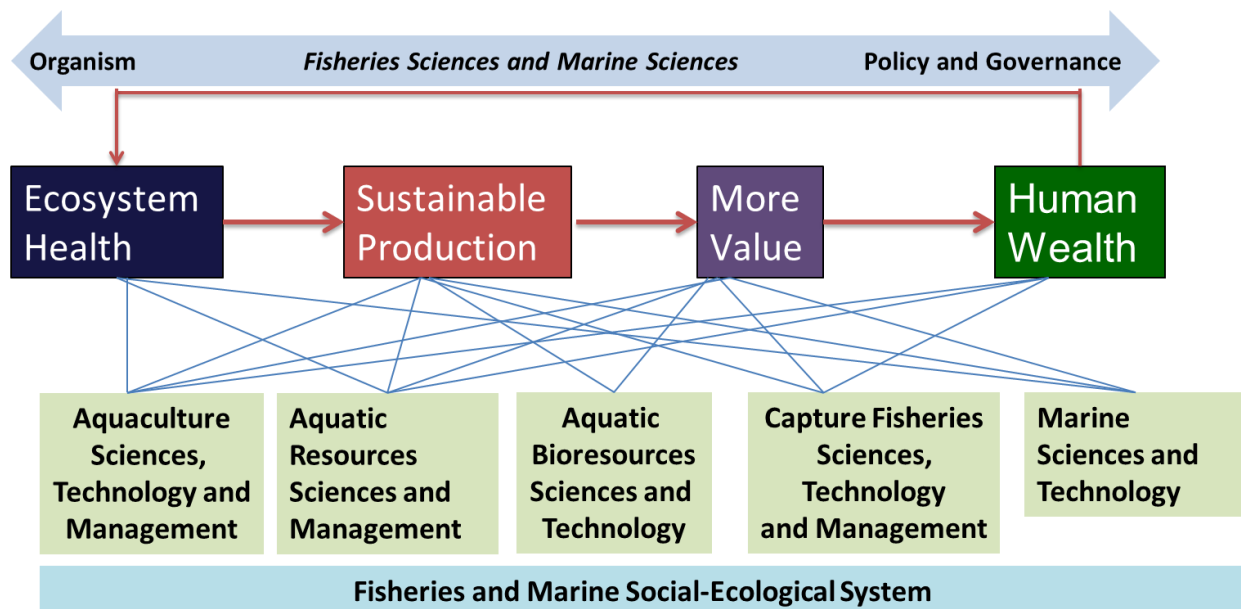
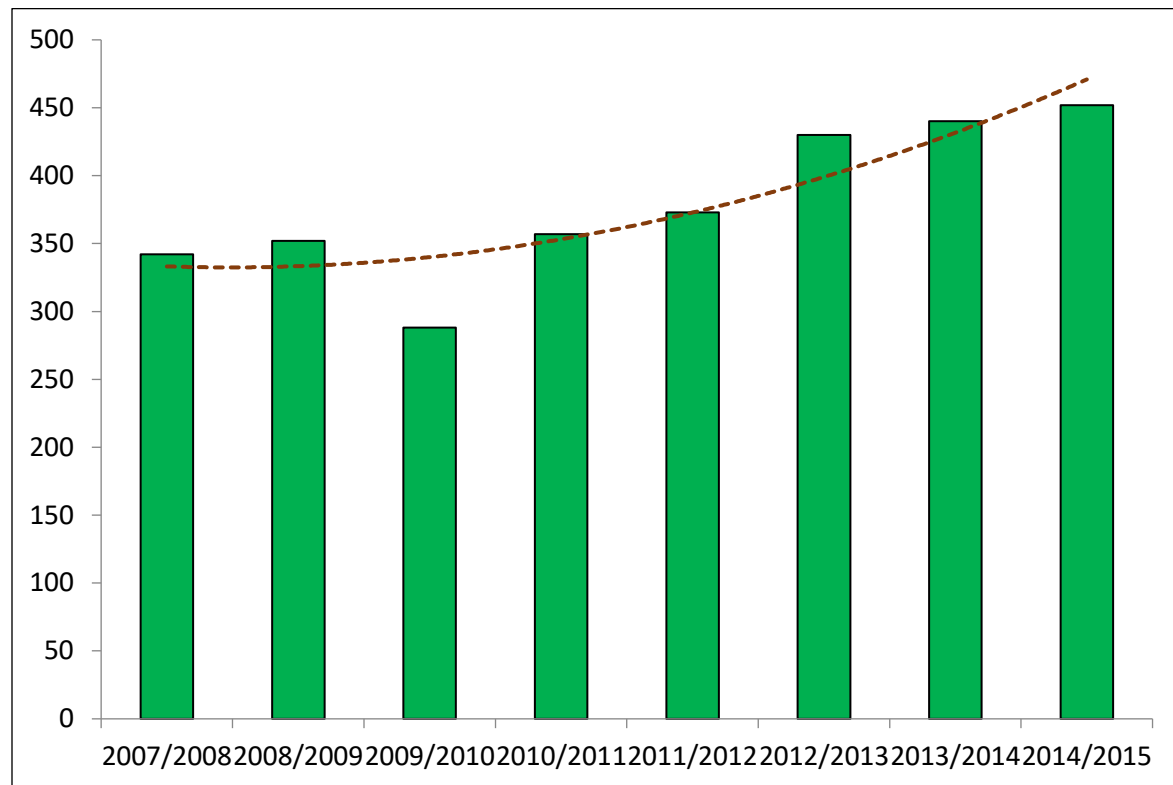


FPIK-IPB memiliki 5 mandat keilmuan, akademik, riset dan pengabdian pada masyarakat (PPM) yang terintegrasi dalam sistem tata kelola departemen yaitu : (1) Departemen Budidaya Perairan; (2) Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan; (3) Departemen Teknologi Hasil Perairan; (4) Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan (5) Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan.

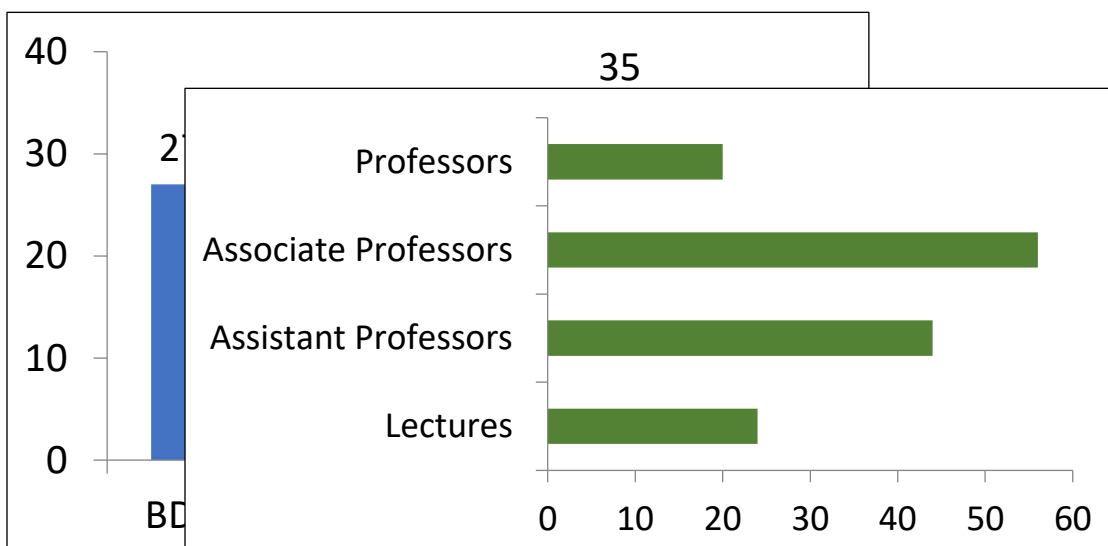


Dalam perspektif keilmuan, spektrum mandat riset dan akademik FPIK mencakup 4 (empat) domain yang saling terkait satu sama lain sebagai sebuah sekuen mulai dari **(1) ecosystem health**; **(2) sustainable production**; **(3) Giving more values**; dan **(4) human wealth**.



Masing-masing mandat departemen mengisi setiap domain sesuai dengan karakteristik domain. Sebagai contoh untuk Domain Ecosystem Health diisi oleh mandat keilmuan Departemen MSP dan ITK.



Secara umum, jumlah mahasiswa FPIK-IPB dalam periode 2007-2015 menunjukkan trend meningkat baik dalam konteks kuantitas maupun rasion kompetisi. Setiap tahun FPIK-IPB menerima sekitar 450 orang mahasiswa baru untuk program sarjana dan sekitar 200 orang mahasiswa pasca sarjana (magister dan doktor)



Jumlah staf pengajar di FPIK-IPB adalah 144 orang dengan tingkat pendidikan 95% doktor. Secara kuantitatif, Departemen PSP memiliki staf pengajar terbanyak yaitu 35 orang dan Departemen THP memiliki jumlah yang paling sedikit yaitu 23 orang. Dalam kerangka jabatan fungsional, maka FPIK-IPB memiliki staf pengajar yang didominasi oleh Lektor (*Assistant Professor*), Lektor Kepala (*Associate Professor*) dan Professor (*Full Professor*).

Rencana Strategi 2015-2020						
 PENDIDIKAN	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1 Pemantapan pendidikan berbasis <i>fisheries science, marine science and maritime science</i>					
	2 Peningkatan kualitas infrastruktur pendidikan <i>hardware and software</i>					
	3 Pendidikan Sarjana “Plus” Kompetensi					
	4 Rekrutment calon mahasiswa melalui program unggulan					
	5 Program pasca sarjana berbasis online interviews dan riset					
	6 Peningkatan sinergi pendidikan sarjana dan pasca sarjana					
	7 Program Internship Mahasiswa Tingkat Akhir					
	8 Program studi baru “Sains Kemaritiman”					
		Faculty of Fisheries and Marine Sciences (FFMS) IPB				13

## Rencana Strategi 2015-2020



### PENELITIAN

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 Pemetaan dan penguatan riset berbasis <i>frontier sciences</i>						
2 Penelitian unggulan lintas departemen FPIK IPB						
3 Kerjasama riset FPIK IPB dengan lembaga perikanan kelautan dalam dan luar negeri						
4 Peningkatan kualitas infrastruktur riset <i>hardware</i> dan <i>software</i>						
5 Akselerasi publikasi ilmiah dosen melalui Program Sabatikal FPIK IPB ( <i>One Professor One Paper; OPOP</i> )						



Faculty of Fisheries and Marine Sciences (FFMS) IPB

14

## Rencana Strategi 2015-2020



### PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 Laboratorium lapangan untuk pembangunan perikanan dan kelautan di tingkat daerah						
2 Program "Mobile Fisheries Lab"						



Faculty of Fisheries and Marine Sciences (FFMS) IPB

15

## Rencana Strategi 2015-2020



### HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

2015

2016

2017

2018

2019

2020

- 1 Sistem kesehatan, keamanan dan lingkungan FPIK IPB
- 2 Pengembangan landmarking FPIK IPB



### MODAL SOSIAL DAN SDM

2015

2016

2017

2018

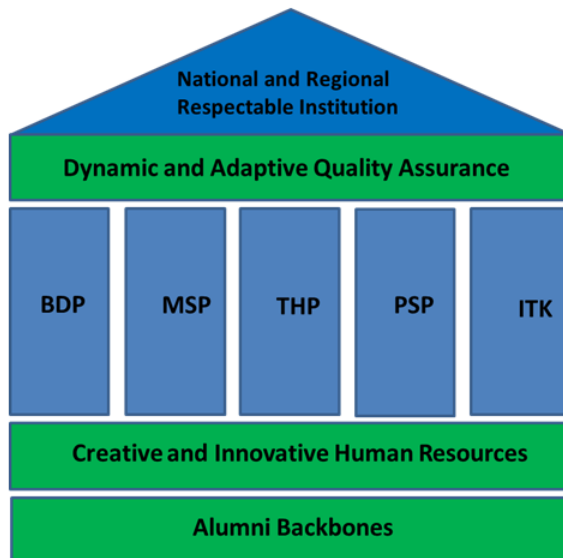
2019

2020

- 1 Rekrutmen dosen berdasarkan kebutuhan pengembangan sains perikanan dan kelautan
- 2 Pemetaan dan peningkatan kompetensi tendik
- 3 Peningkatan fungsi perpustakaan FPIK IPB
- 4 Peningkatan kualitas komunikasi dengan pensiunan, dosen, profesor emeritus, dan tokoh sains perikanan dan kelautan
- 5 Program *Quadrant* Rabuan FPIK IPB



## Platform Pelaksanan Strategi



Dinamika dan tantangan yang harus dihadapi melalui strategi yang telah dipilih akan dilaksanakan dengan pendekatan penguatan **Horizontal Coordination and Leadership**.

Unsur penting dalam strategi pelaksanaan tersebut adalah **(1) creative and innovative human resources**; **(2) dynamic and adaptive quality assurance**

