

I GEDE BAYU SEDANA
BOGOR, 10-DEC-2020

Persiapan Data
Harvest Strategy
2020



Sumber Data dan Jenis Kegiatan

Sumber Data	Port Sampling	Observer	Logbook
ACIAR	√		
AP2HI	√	√	
BRPL	√		
DJPT		√	√
MDPI	√	√	
SFP	√		
WPEA	√		
YKAN	√		



Data Request & Submission

HERE GOES THE SUBTITLE OF YOUR SECTION

ACIAR – Port Sampling

Tahun Anggaran	Tahun Data																				
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019											
2018																					
2019																					
2020																					



AP2HI – Port Sampling

Tahun Anggaran	Tahun Data																				
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019											
2018																					
2019																					
2020																					





Data Rules

HERE GOES THE SUBTITLE OF YOUR
SECTION

Rules

- Harus ada keterangan waktu
 - Port Sampling: year_arrive, month_arrive, day_arrive
 - Logbook: year_setting, month_setting, day_setting
 - Observer: year_setting, month_setting, day_setting
- Harus punya trip_id untuk Port Sampling
 - Jika tidak ada trip_id, gabungan beberapa kolom hingga unik (?)
- Harus punya trip_id & setting_id untuk Logbook & Observer
 - Jika tidak ada trip_id, gabungan beberapa kolom hingga unik (?)
 - Jika tidak ada setting_id,urut dari waktu setting terkecil (?)

Rules (2)

- Khusus Port Sampling, trip_id tidak boleh berulang
 - Jika berulang -> order by date -> keep first, delete rest (?)
- Khusus Logbook & Observer, setting_id tidak boleh berulang
 - setting_id berulang karena 1 baris untuk 1 jenis tangkapan -> group by trip_id & setting_id -> summarise
- Harus ada nama kapal
 - WPEA mobil -> exclude
 - SFP pasar -> exclude
- Harus ada alat tangkap

Rules (3)

- Penyeragaman alat tangkap (HL, PS, TL, PL, LL)
 - Jika tidak sama -> rename
- Panjang ikan antara 10 – 300 (?)
 - Diluar range -> exclude
- Pemisahan HL menjadi sHL & dHL (?)
 - Semua ikan 70 up -> ikan besar -> dHL
- Penyeragaman fad_use (Y, T)
 - Jika tidak sama -> rename

Rules (4)

- Outliers lokasi fishing ground (grid/point) di laut lepas (*belum*)

Thank You!



I Gede Bayu Sedana
bayu.sedana@gmail.com
Pusat Riset Perikanan