

PROGRAM KEANEKARAGAMAN HAYATI PHE ONWJ

RESTORASI MANGROVE PANTAI UTARA JAWA (REMAJA)

Lokasi :

Kab. Karawang, Kab. Bekasi, Kab Adm. Kepulauan Seribu, Kab. Subang

Eksternal Stakeholder Information :

BKSDA Jakarta, PPLH IPB, Kelompok OTAP Sedari, Kelompok Minajaladri Pasirputih, Pokdarwis, Kelompok GreenThink

Monitoring Program :

Ya, Yearly

Document Monitoring :

Dokumen Monitoring Vegetasi & Avifauna

Type:

Restorasi Ekosistem Mangrove Melalui Penanaman Mangrove dan Asosiasinya serta Jenis Tanaman Heterogen Lainnya

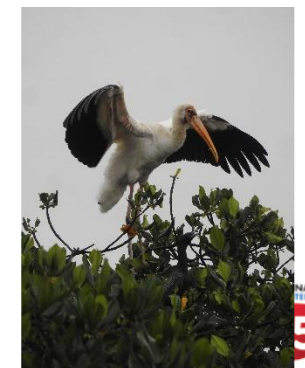
External Disclosure (Publikasi, Berita, SR):

- Jurnal Internasional 2022 (REMAJA Bekasi)
- Buku ISBN 2022 (Avifauna di Karawang & Bekasi, manifestasi program REMAJA)

	2018	2019	2020	2021	Juni 2022
Jumlah Penanaman (Batang)	67.790	77.790	141.290	289.460	329.265
Luas Area Restorasi (Ha)	12,0	13,0	19,4	36,2	37,9
Indeks Kehati Flora (H')	2,78	2,96	3,14	3,33	3,47
Indeks Kehati Avifauna (H')	2,72	2,85	3,01	3,16	3,30
Serapan CO₂ (Ton CO₂-eq)	3.076,80	3.652,95	4.462,81	5.101,76	11.157,89

One Page Description (Summarized & Documentation) :

Perbaikan ekosistem mangrove pesisir yang terdegradasi dengan cara melakukan penanaman mangrove dan asosiasinya serta penanaman jenis tanaman heterogen lainnya pada sejumlah lokasi binaan PHE ONWJ di Pantai Utara Jawa guna meningkatkan luas tutupan vegetasi, menyediakan habitat satwa liar, mendukung upaya mitigasi perubahan iklim, dan pembinaan kawasan ekowisata pesisir.



ORANG TUA ASUH KARANG DI LAUT UTARA JAKARTA & JAWA BARAT (OTAK JAWARA)

Lokasi :

Pulau Biawak Kab. Indramayu, Karang Sendulang Sukakarta Kab. Karawang

Eksternal Stakeholder Information :

PPLH IPB, Pemerintah Desa Sukakarta, Kelompok Pandu Alam Sendulang

Monitoring Program :

Ya, Yearly

Document Monitoring :

Dokumen Monitoring Karang & Kelimpahan Ikan

Type:

Rehabilitasi Ekosistem Terumbu Karang

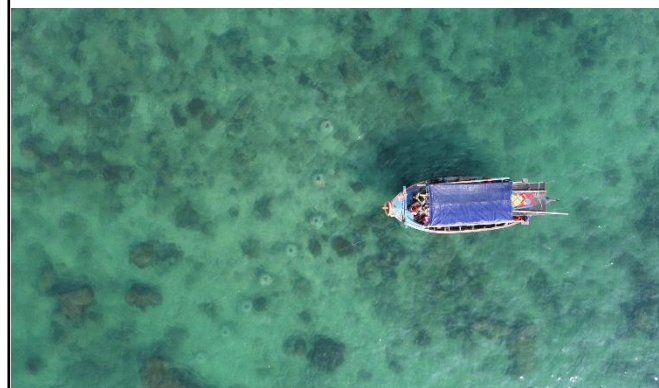
External Disclosure (Publikasi, Berita, SR) :

Buku ISBN 2018 (Inovasi Pengelolaan Terumbu Karang dengan Modul Honai)

	2018	2019	2020	2021	Juni 2022
Luas Area Konservasi (Ha)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,077
Presentase Tutupan Karang (%)	4,72	4,72	4,72	4,72	25,97
Indeks Keanekaragaman Karang (H')	2,18	2,18	2,18	2,18	2.22
Indeks Keanekaragaman Ikan Karang (H')	3,36	3,49	3,57	3,57	3,64
Kelimpahan Ikan (Ekor)	880	930	997	1.067	1.167

One Page Description (Summarized & Documentation) :

Rehabilitasi ekosistem terumbu karang dengan cara melakukan transplantasi karang dan inovasi media transplantasi guna meningkatkan luas tutupan karang, menyediakan habitat biota perairan dan mendukung peningkatan kelimpahan ikan. Implementasi inovasi PRANJE pada tahun 2022 di Karang Sendulang merupakan *improvement* program OTAK yang sebelumnya dilakukan di Pulau Biawak.



Terima Kasih



Ketulusan untuk Melayani