

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data sheet habitat lamun lokasi 1

Line transec	Plot	Tutupan Lamun	Tutupan Jenis EA	Jumlah Tegakan EA	Makroalga	Substrat
1	0	50%	100%	8	25	Pasir berlumpur
	10	0%	0%	0	30	
	20	0%	0%	0	30	
	30	0%	0%	0	25	
	40	0%	0%	0	50	
	50	0%	0%	0	50	
	60	0%	0%	0	30	
	70	0%	0%	0	20	
	80	0%	0%	0	50	
	90	0%	0%	0	30	
	100	0%	0%	0	70	
	Total	5%	9%	8	37,28	
2	0	0%	0%	0	40	Pasir berlumpur
	10	0%	0%	0	60	
	20	0%	0%	0	60	
	30	0%	0%	0	40	
	40	0%	0%	0	50	
	50	0%	0%	0	40	
	60	0%	0%	0	40	
	70	0%	0%	0	50	
	80	0%	0%	0	40	
	90	0%	0%	0	50	
	100	0%	0%	0	30	
	Total	0%	0%	0%	45,45	
3	0	0%	0%	0	60	Pasir berlumpur
	10	0%	0%	0	40	
	20	0%	0%	0	30	
	30	0%	0%	0	40	
	40	0%	0%	0	70	
	50	0%	0%	0	50	
	60	0%	0%	0	70	
	70	0%	0%	0	70	
	80	0%	0%	0	80	
	90	0%	0%	0	40	
	100	0%	0%	0	60	
	Total	0%	0%	0%	55,45	

@Hak cipta milik IPB University

Lampiran 2. Data *sheet* habitat lamun lokasi 2

Line transec	Plot	Tutupan Lamun	Tutupan Jenis EA	Jumlah Tegakan EA	Makroalga	Substrat
1	0	30%	100%	6	60	Pasir berlumpur
	10	0%	0%	0	60	
	20	0%	0%	0	60	
	30	0%	0%	0	40	
	40	0%	0%	0	60	
	50	0%	0%	0	50	
	60	0%	0%	0	50	
	70	0%	0%	0	60	
	80	0%	0%	0	50	
	90	0%	0%	0	50	
	100	0%	0%	0	50	
	Total	3%	9%	6	53,63	
2	0	0%	0%	0	40	Pasir berlumpur
	10	55%	100%	12	50	
	20	0%	0%	0	60	
	30	0%	0%	0	50	
	40	0%	0%	0	30	
	50	0%	0%	0	30	
	60	0%	0%	0	50	
	70	0%	0%	0	50	
	80	0%	0%	0	30	
	90	0%	0%	0	30	
	100	0%	0%	0	30	
	Total	5%	9%	12	40,90	
3	0	0%	0%	0	70	Pasir berlumpur
	10	0%	0%	0	50	
	20	0%	0%	0	80	
	30	0%	0%	0	60	
	40	0%	0%	0	50	
	50	0%	0%	0	30	
	60	0%	0%	0	50	
	70	0%	0%	0	70	
	80	0%	0%	0	60	
	90	0%	0%	0	70	
	100	0%	0%	0	40	
	Total	0%	0%	0	57,27	

Lampiran 3. Data sheet habitat lamun lokasi 3

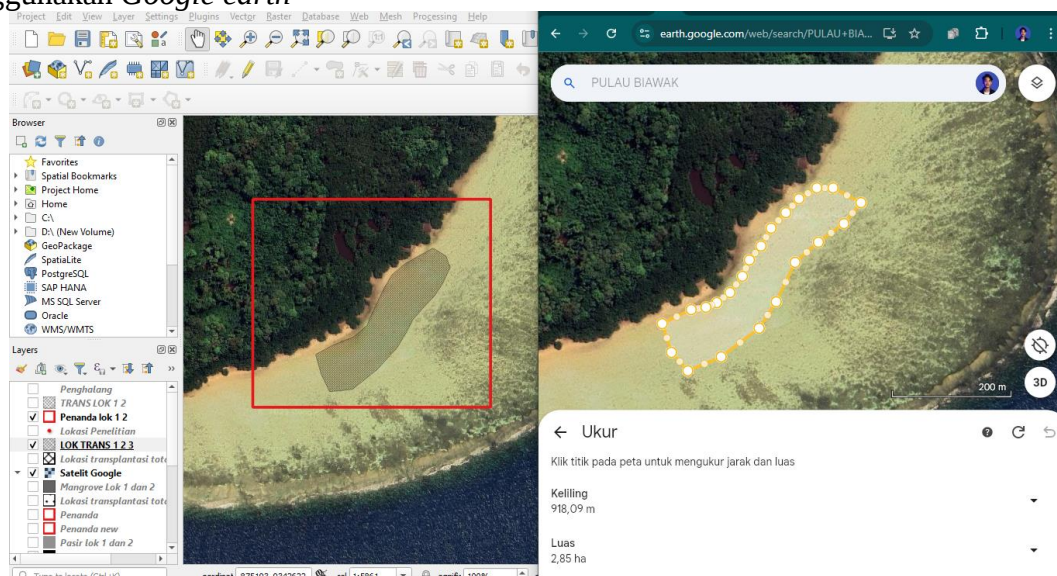
Line transec	Plot	Tutupan Lamun	Tutupan Jenis EA	Jumlah Tegakan EA	Makroalga	Substrat
1	0	10%	100%	5		Pasir berlumpur
	1	5%	100%	3	30	
	2	8%	100%	4		
	3	0%		0	50	
	4	10%	100%	3		
	5	10%	100%	5	30	
	6	5%	100%	2		
	7	6%	100%	3	50	
	8	0%		0	70	
	9	10%	100%	5	30	
	10	5%	100%	2	30	
	Total	6%	100%	32	41,42	
2	0	5%	100%	3		Pasir berlumpur
	1	10%	100%	4		
	2	0%		0	50	
	3	10%	100%	5	20	
	4	5%	100%	3		
	5	10%	100%	4	20	
	6	0%		0		
	7	10%	100%	4	30	
	8	5%	100%	3		
	9	0%		0	30	
	10	10%	100%	5	30	
	Total	6%	100%	31	30	
3	0	5%	100%	2		Pasir berlumpur
	1	10%	100%	5	20	
	2	5%	100%	2		
	3	5%	100%	3	20	
	4	0%		0		
	5	10%	100%	4		
	6	5%	100%	3		
	7	10%	100%	4	50	
	8	0%	100%	0		
	9	0%	100%	0	20	
	10	10%	100%	12		
	Total	5%	100%	35	27,5	



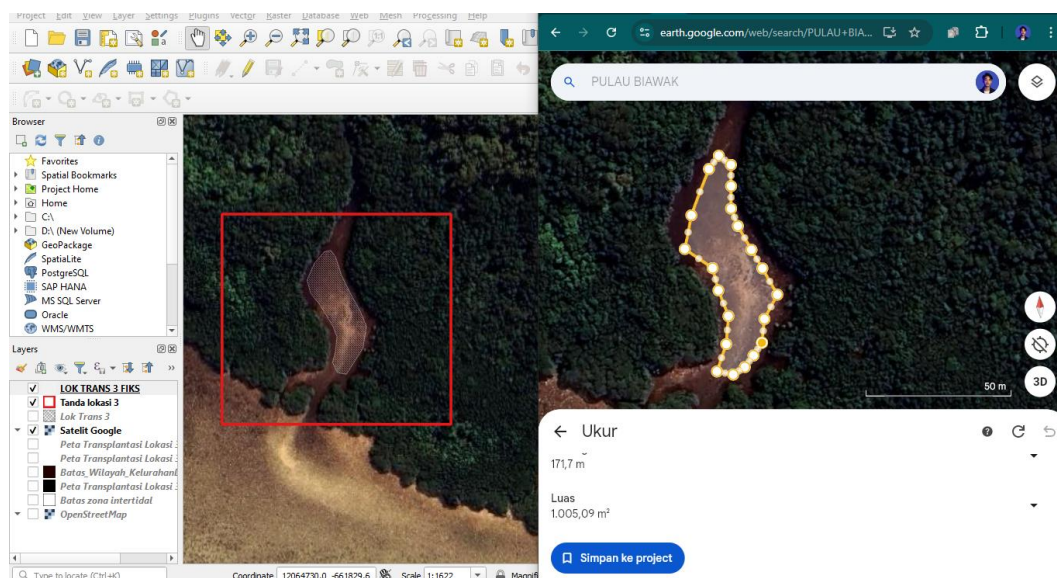
Lampiran 4. Data *sheet* tutupan lamun total lokasi 3

line	Tutupan	Tutupan Jenis
		EA
1	6%	100%
2	6%	100%
3	5%	100%
total	6%	100%

Lampiran 5. Perhitungan luasan lokasi transplantasi pada lokasi 1 dan 2 menggunakan *Google earth*



Lampiran 6. Perhitungan luasan lokasi transplantasi pada lokasi 3 menggunakan *Google earth*



RIWAYAT HIDUP



@Hak cipta milik IPB University

Penulis dilahirkan di kota Garut pada tanggal 10 Mei 2003 sebagai anak pertama dari pasangan Bapak Adam dan Ibu Nanan. Pendidikan sekolah menengah atas (SMA) ditempuh di SMAN 7 Garut, dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis aktif dalam berbagai organisasi diantaranya sebagai Kepala Departemen PSDM BEM FPIK 2022/2023, menjadi

bagian dari Insan Asrama Kepemimpinan IPB Gen-VI, serta terlibat sebagai asisten praktikum untuk mata kuliah Biologi Perikanan, Biologi Molekuler, Avertebrata Air, Pengelolaan Konservasi Sumberdaya Perairan, dan Ekowisata Sumberdaya Perairan. Selain itu, penulis aktif sebagai media branding salah satunya pada program *International Education Festival 2024* yang diselenggarakan oleh Direktorat Pendidikan Internasional IPB University.

Selain itu, penulis memiliki pengalaman riset dan kompetisi tingkat nasional maupun internasional. Prestasi yang diraih antara lain menjadi juara 3 *International Competition Carbon Counting in Mangrove Ecosystem 2024* dan berhasil lolos pendanaan Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2024. Penulis juga memiliki ketertarikan yang kuat di bidang konservasi ekosistem pesisir dan pengelolaan ekowisata berkelanjutan. Penulis menyelesaikan studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University, penulis menyusun skripsi yang berjudul "Konsep Rehabilitasi Ekosistem Lamun di Pulau Biawak, Indramayu: Identifikasi Lokasi, Spesies, dan Metode Transplantas" di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc. dan Ir. Agustinus Mangaratua Samosir, M.Phil.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.