

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

Monitoring dan Status Keanekaragaman Hayati di Kawasan Konservasi

PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

PT. PJB UBJ O&M PLTU Rembang merupakan salah satu unit bisnis pembangkit anak perusahaan PT PLN dengan jenis Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU), yang menjalankan usaha komersial pada bidang pembangkitan tenaga listrik. Sebagai salah satu perusahaan yang berkomitmen terhadap peningkatan kinerja dan pengelolaan lingkungan, PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang telah mengikuti Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER).

Secara mendasar, PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang berupaya untuk mengembangkan pengelolaan kawasan dengan perspektif ekologis tanpa mengurangi sisi ekonomis dan social yang berkembang. Pemantauan keanekaragaman hayati di areal PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang menjadi rutinitas tahunan sebagai wujud upaya tersebut. Dinamika informasi keanekaragaman hayati di areal PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang akan dijadikan dasar dalam penentuan kebijakan untuk meningkatkan keselarasan pengelolaan kawasan industry dengan kelestarian lingkungannya. Data Status Keanekaragaman Hayati PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang sebagai berikut :

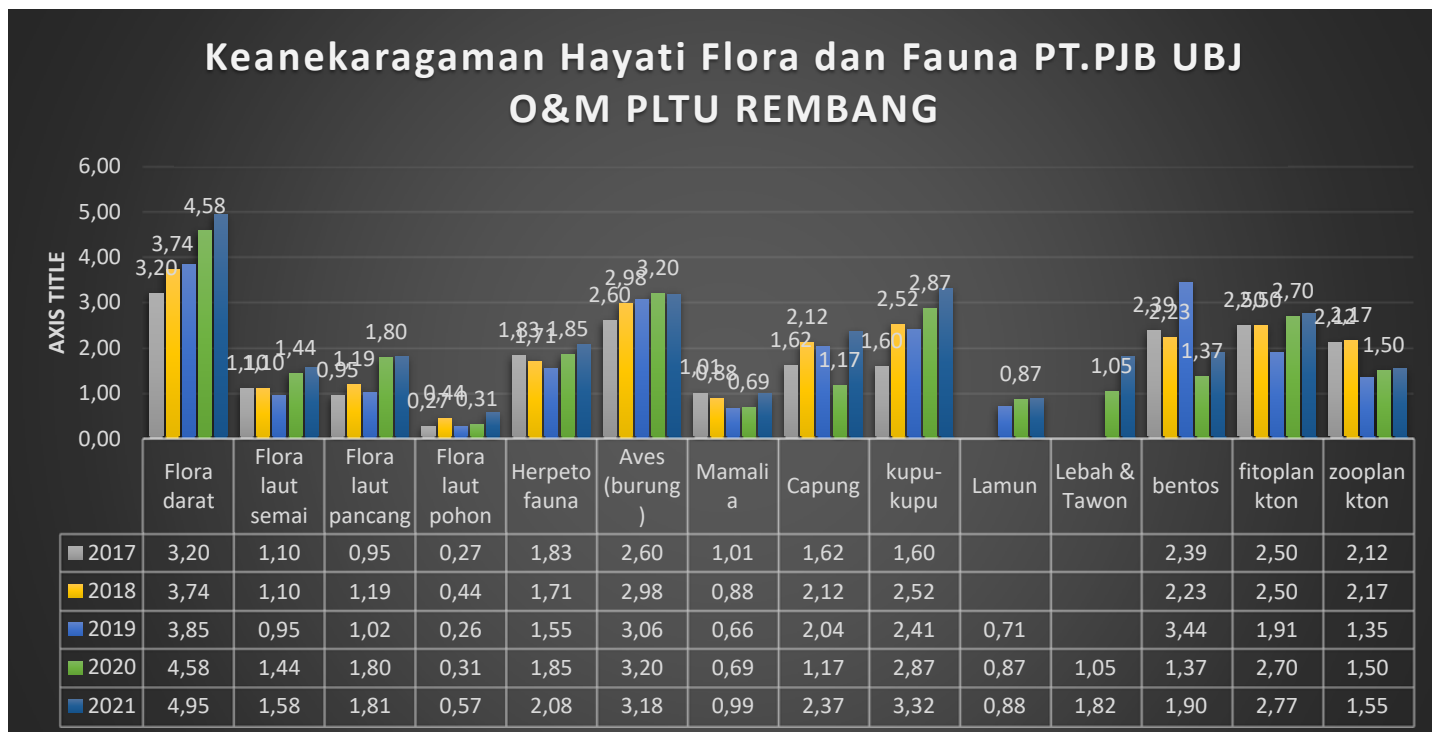
Tabel 1. Data Absolut Status Keanekaragaman hayati PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

No		2017	2018	2019	2020	2021	Satuan
		Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
Kegiatan Internal Perusahaan							
1	Inventarisasi Keanekaragaman hayati PLTU Rembang						
	Flora darat	3,2	3,74	3,85	4,58	4,95	H' Shannon-wiener
	Flora laut						
	- Semai	1,1	1,10	0,95	1,44	1,58	H' Shannon-wiener
	- pancang	0,95	1,19	1,02	1,80	1,81	H' Shannon-wiener
	- pohon	0,27	0,44	0,26	0,31	0,57	H' Shannon-wiener
	Herpetofauna	1,83	1,71	1,55	1,85	2,08	H' Shannon-wiener
	Aves	2,6	2,98	3,06	3,20	3,18	H' Shannon-wiener
	Mamalia	1,01	0,88	0,66	0,69	0,99	H' Shannon-wiener
	Capung	1,62	2,12	2,04	1,17	2,37	H' Shannon-wiener
	Kupu-kupu	1,6	2,52	2,41	2,87	3,32	H' Shannon-wiener
	Iamun			0,71	0,87	0,88	H' Shannon-wiener
	Lebah & tawon				1,05	1,82	H' Shannon-wiener
	Benthos	2,39	2,23	3,44	1,37	1,90	H' Shannon-wiener
	Fitoplankton	2,5	2,50	1,91	2,70	2,77	H' Shannon-wiener
Zooplankton	2,12	2,17	1,35	1,50	1,55	H' Shannon-wiener	
Pada Kegiatan terkait community Development							
1	Penanaman dan rehabilitasi Mangrove di pesisir pantai						
	Inventarisasi Keanekaragaman hayati area rehabilitasi Mangrove						H' Shannon-wiener
	Flora						H' Shannon-wiener
	- Semai		1,3				H' Shannon-wiener
	- Pancang		0,4				H' Shannon-wiener
	Burung		2,2				H' Shannon-wiener
	Kupu-kupu		1,1				H' Shannon-wiener
2	Program pelestarian Sumber Mata air Sendang Mudal				522		Tanaman
	Flora				4,01	4,28	H' Shannon-wiener
	Herpetofauna				2,33	2,14	H' Shannon-wiener
	Aves				2,78	2,99	H' Shannon-wiener
	Mamalia				1,16	1,34	H' Shannon-wiener
	Capung				2,24	2,50	H' Shannon-wiener
	Kupu-kupu				3,11	3,61	H' Shannon-wiener
	Lebah & tawon				0,85	1,13	H' Shannon-wiener
Total							

Data Peningkatan indeks keanekaragaman hayati dari tahun 2016 s.d 2021

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 2 dari 1

Gambar 1. Grafik peningkatan keanekaragaman Hayati PLTU Rembang



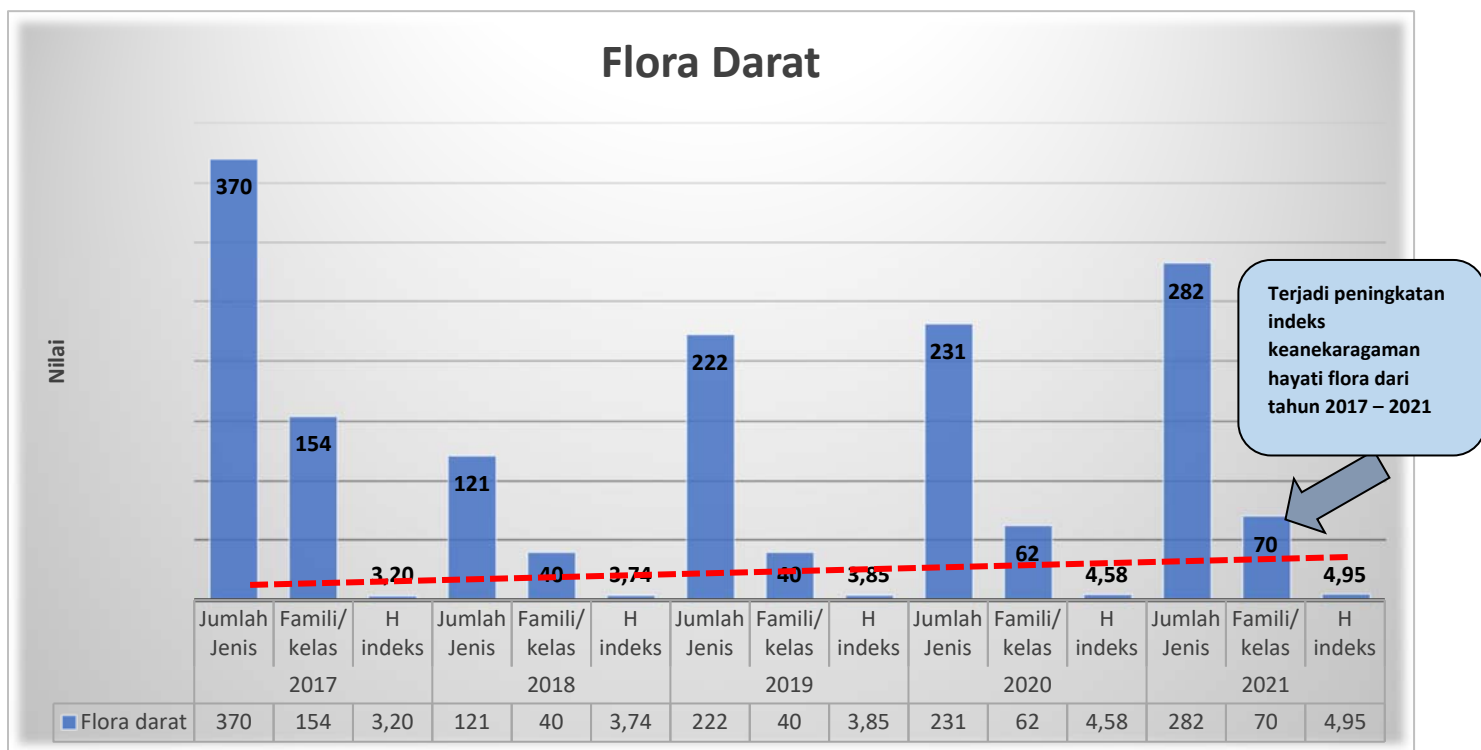
Tabel 2. Data Keanekaragaman hayati di Kawasan Konservasi PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

no	Keterangan	2017			2018			2019			2020			2021		
		Jumlah Jenis	Famili/kelas	H indeks	Jumlah Jenis	Famili/kelas	H indeks	Jumlah Jenis	Famili/kelas	H indeks	Jumlah Jenis	Famili/kelas	H indeks	Jumlah Jenis	Famili/kelas	H indeks
1	Flora darat	370	154	3.20	121	40	3.74	222	40	3.85	231	62	4.58	282	70	4.95
2	Flora laut semai	4	2	1.10	7	2	1.10	7	2	0.95	7	5	1.44	7	5	1.58
3	Flora laut pancang	5	3	0.95	5	3	1.19	5	3	1.02	8	6	1.80	8	6	1.81
4	Flora laut pohon	2	1	0.27	2	1	0.44	2	1	0.26	2	2	0.31	3	2	0.57
5	Herpetofauna	10	2	1.83	11	2	1.71	11	2	1.55	13	8	1.85	14	8	2.08
6	Aves (burung)	29	18	2.60	38	18	2.98	38	18	3.06	41	23	3.20	44	24	3.18
7	Mamalia	4		1.01	3	3	0.88	3	3	0.66	2	2	0.69	3	3	0.99
8	Capung	12		1.62	13	2	2.12	13	2	2.04	9	2	1.17	14	2	2.37
9	kupu-kupu	28	4	1.60	29	4	2.52	29	4	2.41	39	5	2.87	51	5	3.32
10	Lamun							3	2	0.71	3	2	0.87	3	2	0.88
11	Lebah & Tawon										10	4	1.05	16	5	1.82
12	bentos	13	3	2.39	7	4	2.23	7	4	3.44	7	4	1.37	8	7	1.90
13	fitoplankton	27	3	2.50	12	3	2.50	12	3	1.91	12	3	2.70	27	17	2.77
14	zooplankton			2.12	10	3	2.17	10	3	1.35	10	3	1.50	5	3	1.55

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 3 dari 1

A. Flora Darat dan Flora Laut

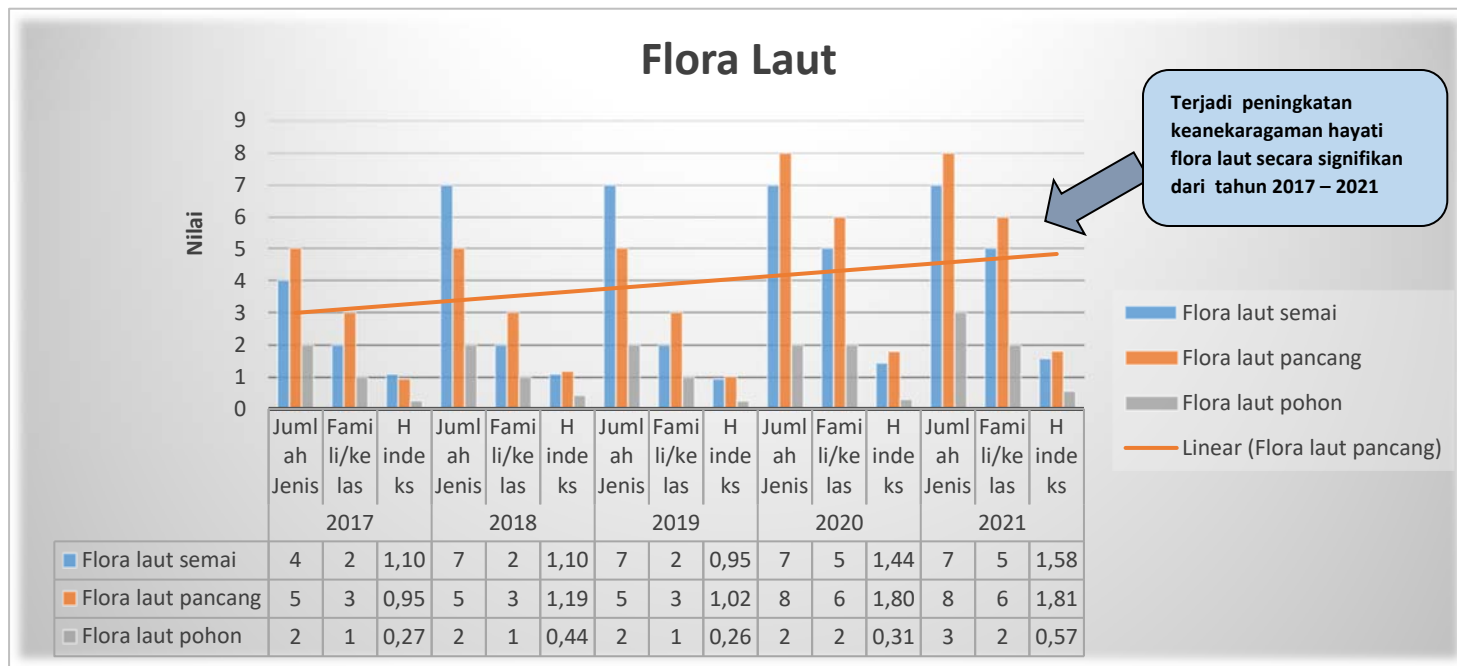
PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang secara rutin melakukan penanaman dan perawatan sebagai upaya untuk meningkatkan keanekaragaman hayati PLTU Rembang. Beberapa program penghijauan di aplikasikan sesuai desain Masterplan Kawasan Konservasi PLTU Rembang. Program penghijauan di antaranya tanam pohon 315 MW, tanam seribu bunga, tanam Kawista dan Pembuatan taman di area konservasi sesuai desai master Plan kawasan konservasi, pembuatan Vertical Garden, pertanian untuk kemandirian pangan serta penanaman mangrove di kawasan PLTU Rembang. Berdasarkan pengamatan dan identifikasi flora dan fauna PLTU Rembang dari tahun 2017 hingga tahun 2021 (Periode pemantauan tahun 2021 di bulan Maret), terjadi peningkatan jenis flora di PLTU Rembang ditunjukkan grafik sebagai berikut :



Gambar 2. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Flora Darat

Pada gambar diatas menunjukkan bahwa **Keanekaragaman hayati di PT. PJB UBJOM PLTU Rembang menunjukkan peningkatan dan selalu berada di atas baseline (garis biru)**, hal ini dikarenakan daerah pengamatan diperluas dan waktu pengamatan diperpanjang sehingga jumlah dan jenis flora yang teridentifikasi lebih banyak pada tahun 2021

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 4 dari 1



Gambar 3. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Flora Laut

B. Fauna Darat

Berdasarkan hasil inventarisasi yang telah dilakukan pada tahun 2017 hingga 2021, dihitung indeks keanekaragaman hayati fauna dengan menggunakan metode Shannon-Wiener sebagai berikut:

$$H' = - \sum p_i \ln p_i$$

Keterangan:

H' : indeks keanekaragaman jenis

P_i : proporsi nilai penting

$\ln$: logaritma natural

Setelah diketahui nilai indeks maka dapat dilihat nilai indeks termasuk dalam kategori tinggi, sedang atau rendah sesuai tabel klasifikasi berikut:

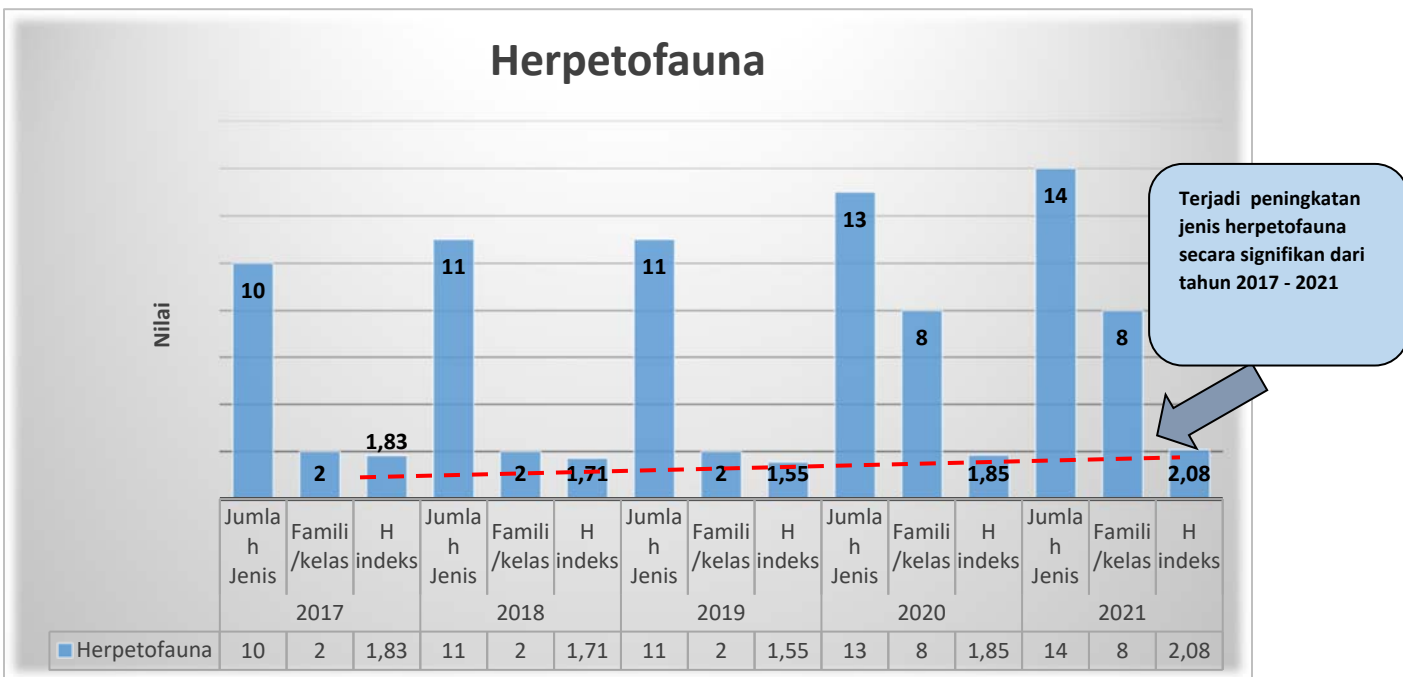
Tabel 2. Klasifikasi Nilai Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener

Nilai Indeks Shannon-Wiener	Kategori
>3	Keanekaragaman tinggi, penyebaran jumlah individu tiap spesies tinggi dan kestabilan komunitas tinggi
1-3	Keanekaragaman sedang, penyebaran jumlah individu tiap spesies sedang dan kestabilan komunitas sedang

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 5 dari 1

<1	Keanekaragaman rendah, penyebaran jumlah individu tiap spesies rendah dan kestabilan komunitas rendah
----	---

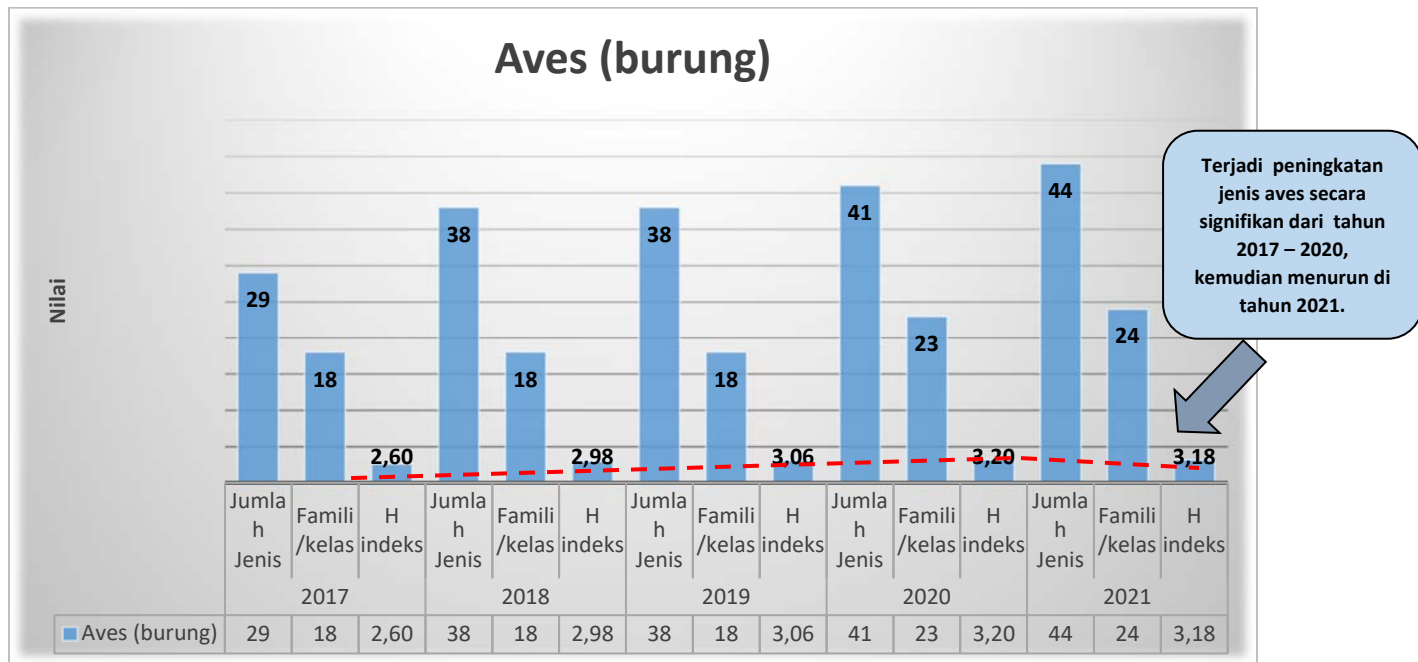
Semua jenis fauna darat mengalami peningkatan indeks keanekaragaman hayati Shannon-wiener (H') pada tahun 2015. Menurut nilai indeks Shannon-wiener, keanekaragaman hayati herpetofauna di PLTU Rembang **termasuk kategori tinggi**. Berikut ini grafik peningkatan herpetofauna di kawasan konservasi PLTU Rembang pada tahun 2017 hingga 2021.



Gambar 4. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Herpetofauna

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 6 dari 1

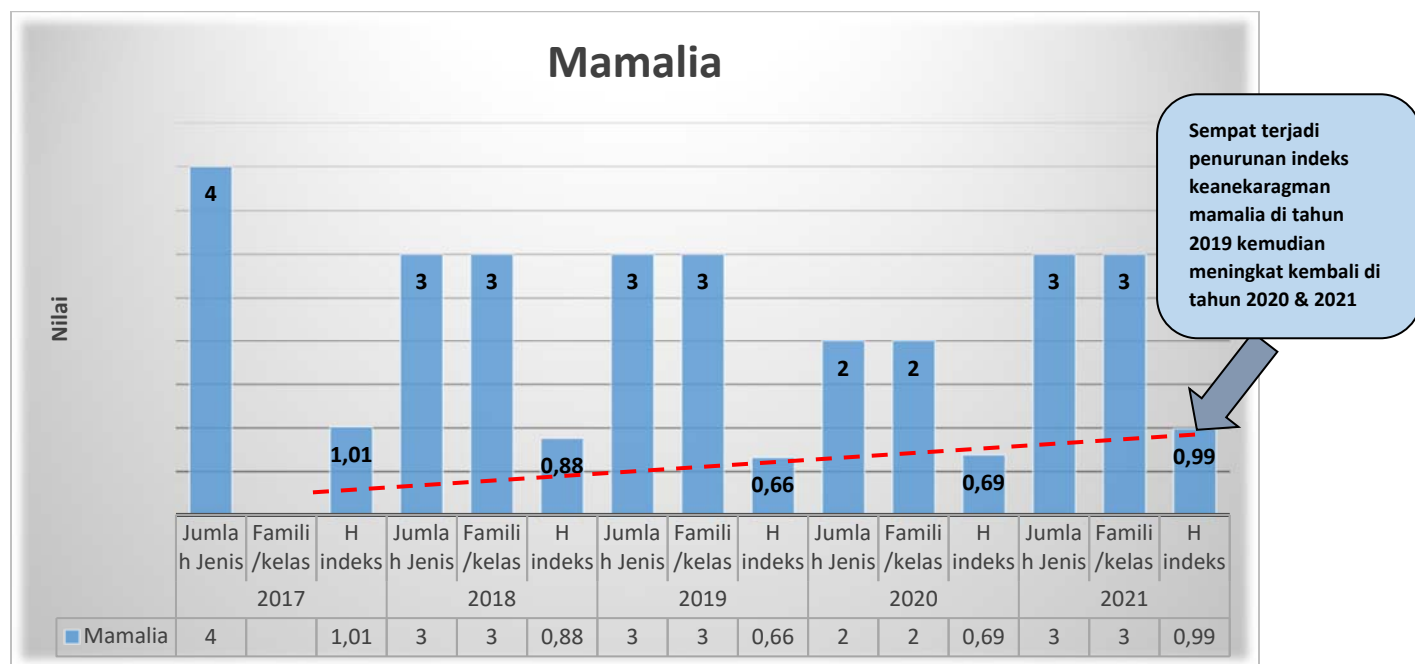
Sedangkan untuk fauna jenis burung pada tahun 2017 s.d 2020 sesuai grafik di bawah juga mengalami peningkatan nilai indeks dan kemudian mengalami penurunan nilai indeks pada tahun 2021



Gambar 5. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Aves (Burung)

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 7 dari 1

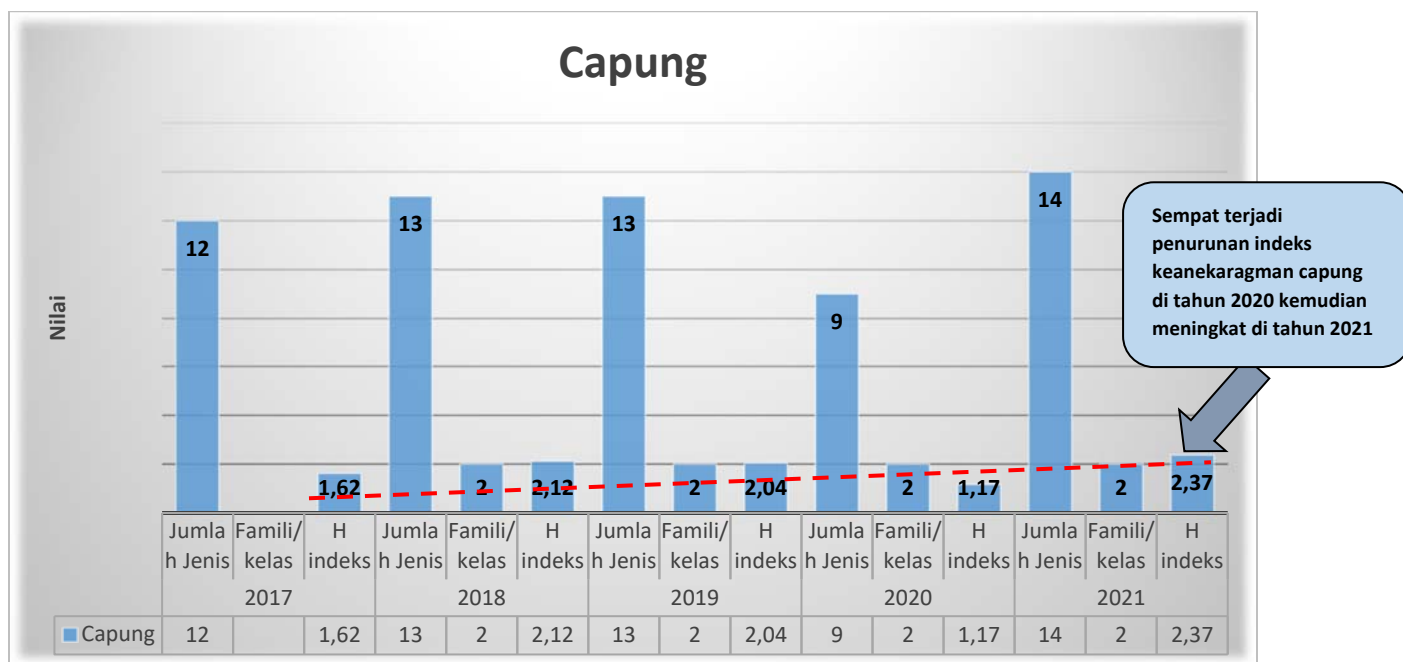
Untuk fauna jenis non burung seperti mamalia, mulai terpantau di tahun 2016 dan kemudian mengalami peningkatan indeks pada tahun 2020 hingga tahun 2021. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks mamalia termasuk kategori sedang.



Gambar 6. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Mamalia

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 8 dari 1

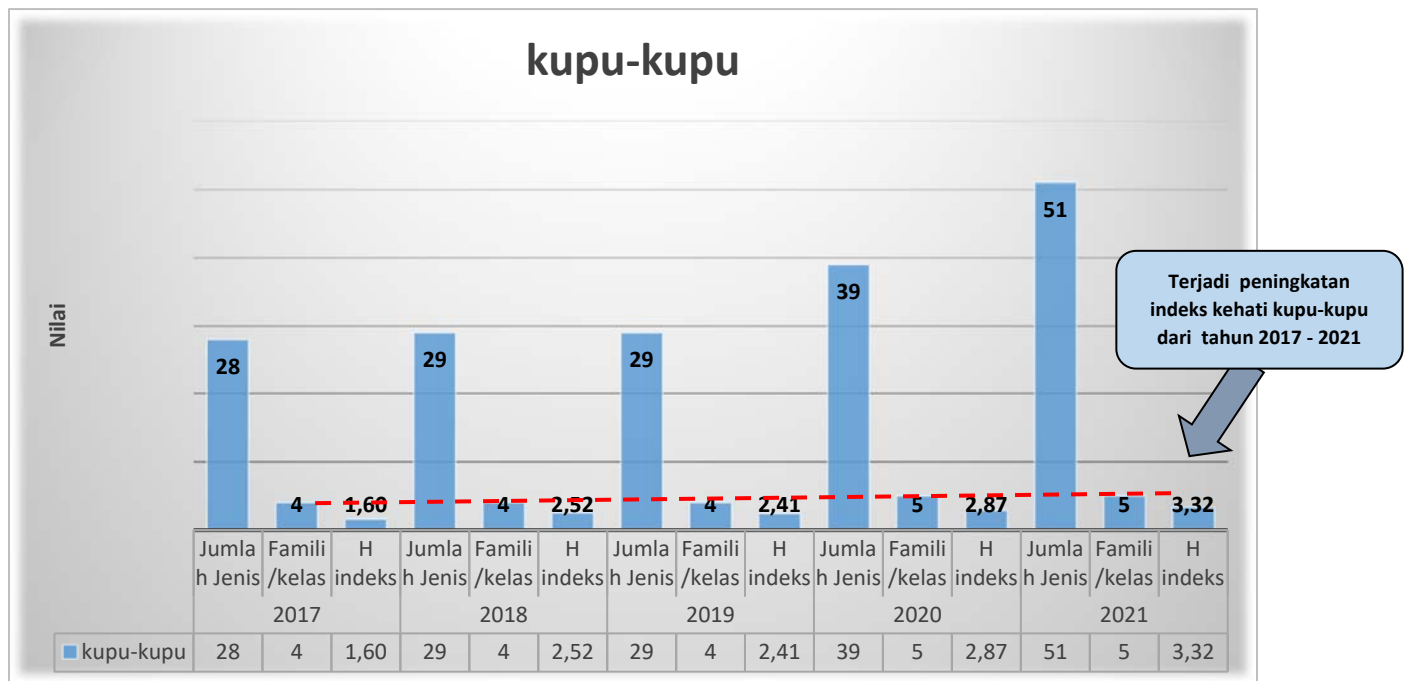
Untuk Jenis fauna capung baru terpantau di tahun 2016 dan mengalami penurunan di tahun 2019 dan tahun 2020 kemudian mengalami peningkatan di tahun 2021. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks capung termasuk kategori sedang



Gambar 7. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Capung

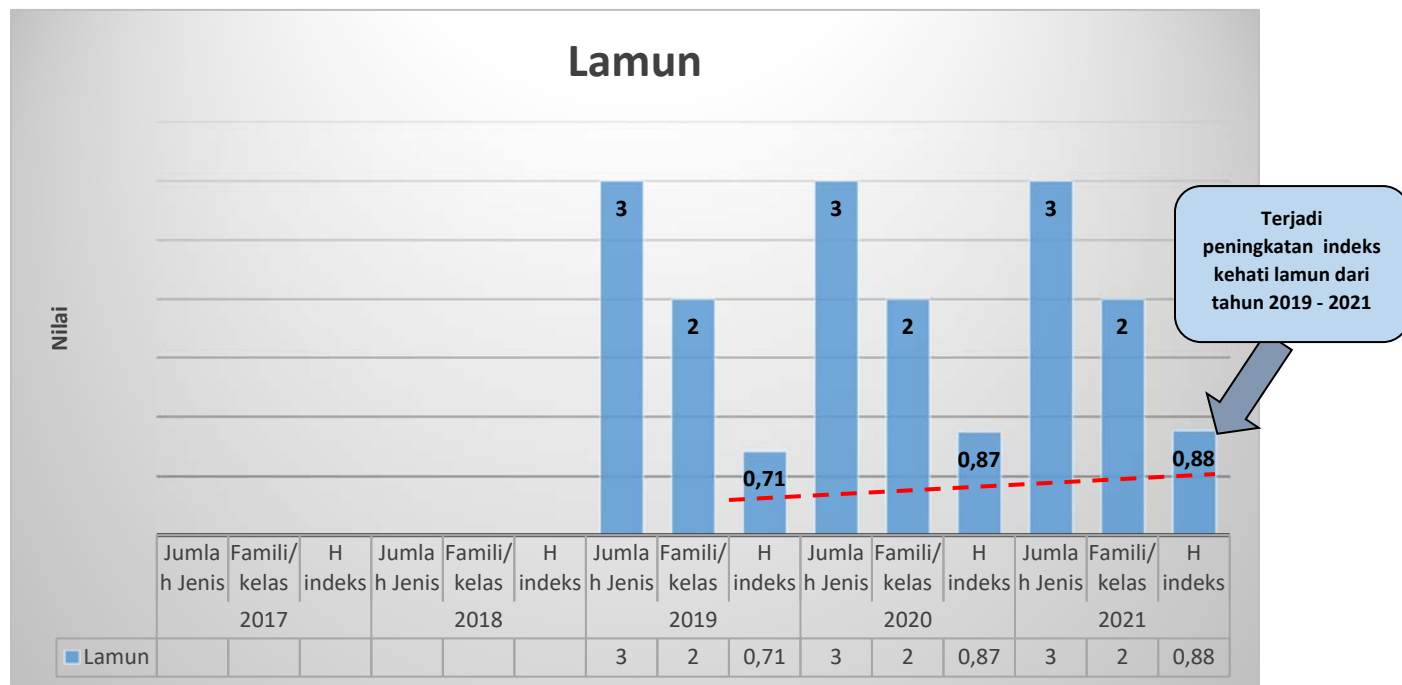
	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 9 dari 1

Untuk Jenis fauna kupu-kupu di area PLTU Rembang terpantau di tahun 2016 dan mengalami penurunan di tahun 2019, kemudian meningkat di tahun 2020 hingga tahun 2021. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks kupu-kupu termasuk kategori tinggi



Gambar 8. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Kupu Kupu

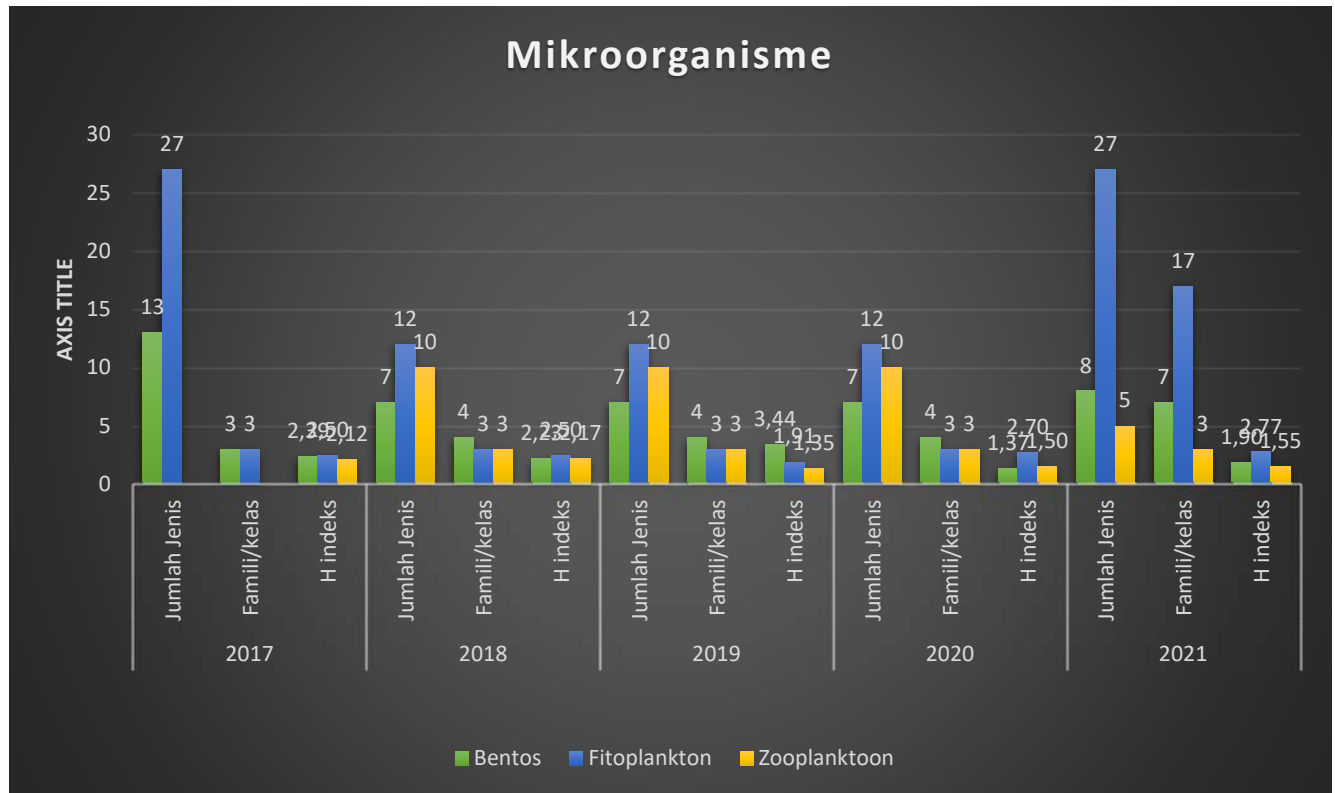
	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 10 dari 1



Gambar 9. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Lamun

Pemantauan lamun baru dilakukan mulai tahun 2019. Dari hasil pemantauan 2021 memperlihatkan kenaikan indeks kehati lamun dari tahun 2019 sampai tahun 2021.

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 11 dari 1



Gambar 10. Grafik Indeks Keanekaragaman Hayati Mikroorganisme

Pemantauan mikroorganisme yang ada di PLTU Rembang terdiri dari benthos, fitoplankton dan zooplankton. Indeks dari biota laut ini mengalami kenaikan dan penurunan tergantung kondisi saat pemantaun. Banyak faktor yang mempengaruhi diantaranya cuaca dan kondisi perairan PLTU Rembang ketika dilakukan pengambilan sampling

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 12 dari 1

Data jenis-jenis flora dan fauna dapat ditunjukkan pada tabel sebagai berikut :

Tabel 3. Data Fauna

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP
Amfibi											
1	Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Kodok buduk	14	1	17	4		LC	-	-
2	Dicroglossidae	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Katak tegalan	7	30	24	47		LC	-	-
3	Microhylidae	<i>Kaloula baleata</i>	Katak Belentuk			1		7	LC		
4	Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	katak bangkong					8	LC		
5	Microhylidae	<i>Mycrohyla achatina</i>	Percil Sawah					7	LC		
6	Ventridae	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Katak Sawah					56	LC		

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal						Status			
				2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP	
Reptil												
1	Agamidae		<i>Draco volans</i>	Cecak terbang	1	1	1			-	-	-
2	Agamidae		<i>Bronchocela Jubata</i>	Bunglon	1	1		2	29	LC	-	-
3	Colubridae		<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tampar	1	1		4	3	LC	-	-
4	Colubridae		<i>Ptyas korros</i>	Ular Jali/koros	2	1	1		2	LC	-	-
5	Colubridae		<i>Coelognathus radiatus</i>	Ular Sapi	-					LC	-	-
6	Gekkonidae		<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cecak rumah	20	31	48	10	44	LC	-	-
7	Gekkonidae		<i>Gekko gekko</i>	Tokek	2	7	3	13	15	LC	-	-
8	Scincidae		<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal kebun	5	3	4	2	16	-	-	-
9	Varanidae		<i>Varanus salvator</i>	Biawak asia	5	5	3	5	5	LC	App II	-
10	Agamidae		<i>Calotes versicolor</i>	Bunglon taman			3	12				
11	Agamidae		<i>Draco volans</i>	Cicak Terbang				2	2	LC		
12	Colubridae		<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular Pucuk				4	2	LC		
13	Elapidae		<i>Naja sputatrix</i>	Ular Kobra Jawa				1				
14	Gekkonidae		<i>Cyrtodactylus marmoratus</i>	Cicak Batu				60	68	LC		

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 13 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal						Status		
				2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP
Burung											
1	Acanthizidae	<i>Gerygone sulphurea</i>	Remetuk laut	3		5		8	LC	-	-
2	Columbidae	<i>Streptopelia bitorquata</i>	Dederuk jawa		8	17	6	3			
3	Scolopacidae	<i>Tringa hypoleucos</i>	trinil pantai		10	2	8	5			
4	Scolopacidae	<i>Numenius phaeopus</i>	Gajahan penggala		5		2	1	LC		
5	Alcedinidae	<i>Egretta intermedia</i>	Kuntul Perak		1	19					
6	Alcedinidae	<i>Egretta alba</i>	Kuntul Besar		13						
7	Alcedinidae	<i>Egretta sacra</i>	Kuntul Karang		1						
8	Alcedinidae	<i>Todiramphus chloris</i>	Cekakak sungai	13		13	18	18	LC	-	Ö
9	Alcedinidae	<i>Todiramphus sanctus</i>	Cekakak suci	1					LC	-	Ö
10	Apodidae	<i>Collocalia linchi</i>	Walet linchi	102		101	65	105	LC	-	-
11	Apodidae	<i>Apus nipalensis</i>	Kapinis rumah	6		8		85	LC	-	-
12	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	Kuntul kecil	12		80	37	29	LC	-	Ö
13	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Kokokan laut	4	5	7		8	LC	-	Ö
14	Ardeidae	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekak sawah	19	42	66	149	47	LC	-	Ö
15	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kowak-malam kelabu	8	56	36	33		LC	-	Ö
16	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Cangak abu	1	2	13	46	41	LC	-	Ö
17	Artamidae	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Kekep babi	7		11	19	23	LC	-	-
18	Campephagidae	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>	Sepah kecil	7		7	28	31	LC	-	-
19	Campephagidae	<i>Lalage nigra</i>	Kapasan kemiri	8		6	15	12	LC	-	-
20	Campephagidae	<i>Lalage sueurii</i>	Kapasan sayap putih	2		3	2	2	LC	-	-
21	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus affinis</i>	Cabak kota	4		6	12	16	LC	-	-
22	Charadriidae	<i>Charadrius javanicus</i>	Cerek jawa	5	7	6	3	3	NT	-	-
23	Cisticolidae	<i>Orthotomus sutorius</i>	Cinenen pisang	3		7	22	23	LC	-	-
24	Cisticolidae	<i>Prinia inornata</i>	Perenjaj padi	3		4	16	17	LC	-	-
25	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur biasa	2	3	19	20	18	LC	-	-
26	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut jawa	19	25	43	71	76	LC	-	-
27	Dicaeidae	<i>Dicaeum trochileum</i>	Cabai jawa	7		10	22	31	LC	-	-
28	Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol peking	107		88	161	170	LC	-	-
29	Estrildidae	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Bondol jawa	10		8	62	54	LC	-	-
30	Hirundinidae	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang batu	19		2	34	51	LC	-	-
31	Nectariniidae	<i>Nectarinia jugularis</i>	Burung-madu sriganti	17					LC	-	Ö
32	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Burung-gereja erasia	55		50	52	88	LC	-	-
33	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	32		50	57	54	LC	-	-
34	Scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trinil pantai	6		2			LC	-	-
35	Turnicidae	<i>Turnix suscitator</i>	Gemak loreng	3	1	3	6	6	LC	-	-
36	Accipitridae	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Sikep madu asia	7	1				LC	App II	Ö
37	Apodidae	<i>Collocalia esculenta</i>	walet sapi	0		23					
38	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Cangak Besar			5	11				
39	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kowakmalam Kelabu								
40	Hirundinidae	<i>Hirundo striolata</i>	Layanglayang Loreng			2		21			
41	Nectariniidae	<i>Antheptes malacensis</i>	Burungmadu Kelapa			7		6			
42	Nectariniidae	<i>Cinnyris jugularis</i>	Burungmadu Sriganti			17	38	29			
43	Picidae	<i>Picoides moluccensis</i>	Caladi Tilik			5					
44	Picidae	<i>Dendrocopos macei</i>	Caladi Ulam			4	6	2			
45	Sturnidae	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak Kerbau			15	48	4			
46	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Serak Jawa			1					
47	Acanthizidae	<i>Gerygone sulphurea</i>	Remetuk Laut				18				
48	Alcedinidae	<i>Alcedo coerulescens</i>	Raja Udang Biru			2	23				
49	Alcedinidae	<i>Halcyon cyanoventris</i>	Cekakak Jawa			1	1				
50	Apodidae	<i>Apus pacificus</i>	Kapinis Laut				44				
51	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Kokokan Laut				22				
52	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul Kerbau			8		31			
53	Estrildidae	<i>Lonchura maja</i>	Bondol Haji			24	10				
54	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Alap-alap Kawah				1	2			
55	Fregatidae	<i>Fregata andrewsi</i>	Cikalang Christmas				2	2			
56	Oriolidae	<i>Oriolus chinensis</i>	Kepudang Kuduk Hitam				1				
57	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah Cerukcuk				4				
58	Cuculidae	<i>Centropus nigrorufus</i>	Bubut Jawa					1	LC		
59	Falconidae	<i>Falco moluccensis</i>	Alap-alap Sapi					1	LC		
60	Rhipiduridae	<i>Rhipidura javanica</i>	Kipasan Belang					2	LC		
61	Sylviidae	<i>Cisticola juncidis</i>	Cici Padi					19	LC		

Program Keanekaragaman Hayati PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG					No. Dokumen : FME-08.2.2.6	
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM					Revisi : 01	
	FORMULIR					Tgl Terbit : 21 Maret 2017	
	KETERANGAN PROGRAM					Halaman : 14 dari 1	

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal						Status			
				2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP	
Mamalia												
1	Pteropodidae	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Kelelawar Buah	10		6	5	8	LC	-	-	
2	Muridae	<i>Rattus Norvegicus</i>	Tikus got/tikus cokelat	1				5	LC	-	-	
3	Vespertilionidae	<i>Myotis muricola</i>	Lasiwen biasa/lasiwen pucuk-p	5		10	4	15	LC	-	-	
4	Sciuridae	<i>Callosciurus notatus</i>	Baijing Kelapa	1					LC	-	-	

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal						Status			
				2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP	
Capung												
1	Libellulidae		<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau	114		71			LC	-	-
2	Libellulidae		<i>Potamarcha congener</i>	Capung	16		5			LC	-	-
3	Libellulidae		<i>Pantala flavescens</i>	Capung kembara	51		12			LC	-	-
4	Libellulidae		<i>Diplacodes trivialis</i>	Capung tengger biru	10		39	29		LC	-	-
5	Libellulidae		<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sambar	28		28	7		LC	-	-
6	Libellulidae		<i>Neurothemis ramburii</i>	Capung	6		2			LC	-	-
7	Libellulidae		<i>Neurothemis fluctuans</i>	Capung	1			5		LC	-	-
8	Libellulidae		<i>Crocothemis servilia</i>	Capung sambar garis hitam	8		7	5		LC	-	-
9	Libellulidae		<i>Titholymis tillarga</i>	Capung sambar senja	3		3			LC	-	-
10	Libellulidae		<i>Macrodiplax cora</i>	Capung sambar	1		27			LC	-	-
11	Corduliidae		<i>Macronia callisto</i>	Capung	3					NT	-	-
12	Corduliidae		<i>Megalogramphus icterops</i>	Capung	1					DD	-	-
13	Coenagrionidae		<i>Agriochneis femina</i>	Capung jarum centil			21	2		LC		
14	Coenagrionidae		<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum			65	4				
15	Libellulidae		<i>Zygomma obtusum</i>	Capung sambar putih			4					
16	Libellulidae		<i>orthetrum sabina</i>	Capung Besar				8				
17	Libellulidae		<i>Potamarcha congener</i>	Capung Besar				1				
18	Libellulidae		<i>Pantala flavescens</i>	Capung Besar				133				

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP
Kupu-kupu											
1	Lycanidae	<i>Telicota conto</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-
2	Lycanidae	<i>Zizina otis lampa</i>	Kupu-kupu	22		127			LC	-	-
3	Pieridae	<i>Delias hyparete metarete</i>	Kupu-kupu	333		59			LC	-	-
4	Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	Kupu-kupu	20		21			LC	-	-
5	Pieridae	<i>Eurema sari sari</i>	Kupu-kupu	11		12			LC	-	-
6	Pieridae	<i>Appias libythea olfena</i>	Kupu-kupu	2		13			LC	-	-
7	Pieridae	<i>Leptosia nina nina</i>	Kupu-kupu	1		13			LC	-	-
8	Papilionidae	<i>Papilio polytes</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-
9	Papilionidae	<i>Graphium agamemnon</i>	Kupu-kupu	1			1		LC	-	-
10	Papilionidae	<i>Graphium sarpedon</i>	Kupu-kupu	2					LC	-	-
11	Papilionidae	<i>Papilio memnon</i>	Kupu-kupu	1		1	1		LC	-	-
12	Nymphalidae	<i>Junonia orytha</i>	Kupu-kupu	24					LC	-	-
13	Nymphalidae	<i>Hypolimnys bolimnas</i>	Kupu-kupu	6					LC	-	-
14	Nymphalidae	<i>Acraea violae</i>	Kupu-kupu	22					LC	-	-
15	Nymphalidae	<i>Junonia almanac</i>	Kupu-kupu	9		3			LC	-	-
16	Nymphalidae	<i>Junonia atlites</i>	Kupu-kupu	3		1	3		LC	-	-
17	Nymphalidae	<i>Danaus chrysippus</i>	Kupu-kupu	13		15	4		LC	-	-
18	Nymphalidae	<i>Mycalesis oroatis</i>	Kupu-kupu	3					LC	-	-
19	Nymphalidae	<i>Junonia vilida</i>	Kupu-kupu	7					LC	-	-
20	Nymphalidae	<i>Ideopsis gaura perakana</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-
21	Nymphalidae	<i>Ypthima baldus</i>	Kupu-kupu	6		4			LC	-	-
22	Nymphalidae	<i>Lethe samio</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-
23	Nymphalidae	<i>Mycalesis leda leda</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-
24	Nymphalidae	<i>Junonia hedonia ida</i>	Kupu-kupu	1		2			LC	-	-
25	Nymphalidae	<i>Parantica agleooides</i>	Kupu-kupu	1					LC	-	-

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 15 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal						Status		
				2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP
Kupu-kupu											
26	Nymphalidae	<i>Melanitis zitenius gokala</i>	Kupu-kupu	2					LC	-	-
27	Nymphalidae	<i>Hypolimnas misippus</i>	Kupu-kupu	1			5		LC	-	-
28	Nymphalidae	<i>Mycalesis perseus</i>	Kupu-kupu	2			2		LC	-	-
29	Hesperiidae	<i>Pelopidas conjunctus</i>	Kupu - kupu			8					
30	Hesperiidae	<i>Potanthus serina</i>	Kupu - kupu			15					
31	Lycanidae	<i>Chilades pandava</i>	Kupu - kupu			7					
32	Lycanidae	<i>Zizula hylax</i>	Kupu - kupu			38	27				
33	Nymphalidae	<i>Acraea terpsicore</i>	Kupu - kupu			49	6				
34	Nymphalidae	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu			5	8				
35	Nymphalidae	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu			22	35				
36	Nymphalidae	<i>Melanitis leda</i>	Kupu - kupu			16					
37	Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	Kupu - kupu			4	7				
38	Papilionidae	<i>Graphium doson</i>	Kupu - kupu				8		NE		
39	Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	Kupu - kupu				6		NE		
40	Pieridae	<i>Appias olferna</i>	Kupu - kupu				4		NE		
41	Pieridae	<i>Belenois java</i>	Kupu - kupu				4		NE		
42	Pieridae	<i>Delias hyparete</i>	Kupu - kupu				80		NE		
43	Pieridae	<i>Delias periboea</i>	Kupu - kupu				7		LC		
44	Pieridae	<i>Eurema alitha</i>	Kupu - kupu				39		NE		
45	Pieridae	<i>Hebomoia glaucippe</i>	Kupu - kupu				2		NE		
46	Pieridae	<i>Pareroniavaleria</i>	Kupu - kupu				2		NE		
47	Pieridae	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu				1		NE		
48	Nymphalidae	<i>Athyma perius</i>	Kupu - kupu				1		NE		
49	Nymphalidae	<i>Danaus affinis</i>	Kupu - kupu				1		LC		
50	Nymphalidae	<i>Euploea mulciber</i>	Kupu - kupu				1		VU		
51	Nymphalidae	<i>Ideopsis juvena</i>	Kupu - kupu				5		NE		
52	Nymphalidae	<i>Junonia almana</i>	Kupu - kupu				1		LC		
53	Nymphalidae	<i>Junonia hedonia</i>	Kupu - kupu				1		NE		
54	Nymphalidae	<i>Melanitis leda</i>	Kupu - kupu				25		NE		
55	Nymphalidae	<i>Lethe confusa</i>	Kupu - kupu				1		NE		
56	Nymphalidae	<i>Lethe europa</i>	Kupu - kupu				18		NE		
57	Nymphalidae	<i>Elymnias hypermnestra</i>	Kupu - kupu				5		NE		
58	Hesperiidae	<i>Pelopidas conjuncta</i>	Kupu - kupu				1		NE		
59	Hesperiidae	<i>matapa aria</i>	Kupu - kupu				2		NE		
60	Hesperiidae	<i>Borbo cinnara</i>	Kupu - kupu				31		NE		
61	Hesperiidae	<i>Taractrocera</i>	Kupu - kupu				33		NE		
62	Lycaenidae	<i>Euchrysops cnejus</i>	Kupu - kupu				1		NE		
63	Lycaenidae	<i>Parnara apostata</i>	Kupu - kupu				1		NE		
64	Lycaenidae	<i>Prosotas dubiosa</i>	Kupu - kupu				9		NE		
65	Lycaenidae	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu				58		NE		

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 16 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017	2018	2019	2020	2021	IUCN	CITES	PP
Tawon dan Lebah											
1	Etnhei	Etnhei	Pifel\$ehy				6:5		HH		
2	Etnhei	Givesre\$it	Pifel\$yoerk\$dey\$igp				5<		1		
3	Etnhei	\jagste\$srlywe\$tnr2	Pifel\$ely				5		RI		
4	Etnhei	\jagste\$srlywe\$tnr2	Pifel\$ely\$etw				7		RI		
5	Mgriyq snhei	Qiwexetsy\$w\$tnr\$tnr2	Xe(sr\$tkkerk\$eq tak				5		RI		
6	Wgsnhei	Geg twsq iwn\$tnr\$tnr2	Xe(sr				7:		RI		
7	Wgsnhei	Geg twsq iwn\$tnr\$tnr2	Xe(sr				6<		RI		
8	Ziwtnei	Tlnq iriw\$zstr\$y\$w\$tnr\$tnr2	Tsxdv\$ewt				:		RI		
9	Ziwtnei	Vstepne\$ewre\$efv\$tnr2	Xe(sr\$ivew				<		PG		
10	Ziwtnei	Ziwtne\$tnr\$tnr2	Xe(sr\$thaw				:		RI		

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG				No. Dokumen : FME-08.2.2.6			
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM				Revisi : 01			
	FORMULIR				Tgl Terbit : 21 Maret 2017			
	KETERANGAN PROGRAM				Halaman : 17 dari 1			

Tabel 4. Data Flora

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018				2019				Ket.
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Acanthaceae	<i>Avicennia alba</i> Blume	Api-api	40/ha					40/ha	45/ha	1650/Ha							Sam.
2	Acanthaceae	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Gandarus	236	236					155	162	64	25					Sen.
3	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i>	Melati jepang	149	124		25			223	233	51	74					Sen.
4	Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Pletesan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	119	376					Eks.
5	Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Sangkanan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41	20					Eks.
6	Amaranthaceae	<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Ku	Bayam merah	960	501		459			850	689	115	80					Sen.
7	Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L.	Bayam lemah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							Eks.
8	Amaranthaceae	<i>Celosia argentea</i> L.	Boroco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	68					Eks.
9	Amaranthaceae	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	Bunga kenop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	253	512					Eks.
10	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L.f. ex S	Bunga air mancur	280	280					597	708	235	507					Sen.
11	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mangga	111	12	26	67	2	4	139	141	87	94					Sen.
12	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Srikaya	21	3	18				32	34	35	50					Sen.
13	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Th	Glodokan tiang	39	6	7	26			56	56	36	38					Sen.
14	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roer	Kamboja jepang	2	2					14	14	7	11					Sen.
15	Apocynaceae	<i>Allamanda blanchetii</i> A.DC.	Alamanda ungu	18			18			9	11	41	67					Sen.
16	Apocynaceae	<i>Allamanda cathartica</i> L.	Alamanda Kuning	27			27			28	28	71	75					Sen.
17	Apocynaceae	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) Dryand.	Widuri	✓		✓	✓	✓	✓	8	8	88	130					Eks.
18	Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Tapak dara	✓	✓					4	7	9	10					Eks.
19	Apocynaceae	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	Bintaro	18				18		22	22	21	21					Sen.
20	Apocynaceae	<i>Plumeria pudica</i> Nees	Kamboja putih	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	4	4					Eks.
21	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana corymbosa</i> R	Saberna	25	23		2			175	0							Sen.
22	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.	Mondokaki	357	288		69			69	279	51	74					Sen.
23	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Talas	3	3					-	26	18	13					Sen.
24	Araceae	<i>Aglanema commutatum</i> Wajlax	Sri rejeki	3	3					3	4	10	160					Sen.
25	Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schot	Singonium	✓	✓					2	3	1	39					Eks.
26	Araceae	<i>Typhonium flagelliforme</i> (Lodd	Keladi tikus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	32					Eks.
27	Araliaceae	<i>Polyscias guilfoylei</i> (W.Bull) L.H	Kedondong laut seledri	17	17					86	88	6	107					Sen.
28	Araliaceae	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) N	Walisono	400	148		252			335	335	152	208					Sen.
29	Araucariaceae	<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.)	Cemara norflok	4	2		2			6	6	1	2					Sen.
30	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i> (Becc.) Becc	Palem putri	8	8					21	27	6	16					Sen.
31	Arecaceae	<i>Chamaedorea seifrizii</i> Burret	Palem bambu	11	11					11	12	6	69					Sen.
32	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i> L.	Kelapa	6			6			7	8	7	7					Sen.
33	Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Kurma	5	2		3			5	5	2	31					Sen.
34	Arecaceae	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	Palem phoenix	1			1			7	7	4	34					Sen.
35	Arecaceae	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry	Palem waregu	9	9					23	23	19	17					Sen.
36	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Coc	Palem raja	19	19					16	16	3	43					Sen.
37	Arecaceae	<i>Wodyetia bifurcata</i> A.K.Irvine	Palem ekor tupai	39	32		7			55	60	2	21					Sen.
38	Asparagaceae	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.	Andong	9	9					9	133	142	144					Sen.
39	Asparagaceae	<i>Dracaena braunii</i> Engl.	Bambu rejeki	2			2			3	3	1	46					Sen.
40	Asparagaceae	<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour	Drasena/Pandan bali	1			1			1	1	1	66					Sen.
41	Asparagaceae	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl	Sri gading	5			5			5	5	2	12					Sen.
42	Asparagaceae	<i>Dracaena marginata</i> hort.	Tricolor	15			15			34	37	27	43					Sen.
43	Asparagaceae	<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Nyanyian india	55	7		43		5	412	410	57	62					Sen.
44	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agave	2	2					11	12	7						Sen.
45	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Be	Tabebuia	11			11			38	38							Sen.
46	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britt	Buah naga	34	1		33			34	81	43	305					Sen.
47	Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Kaktus	1	1					1	2							Sen.
48	Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	Bunga tasbih	✓	✓					95	86	127	136					Eks.
49	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	Pepaya/Kates	6		2			4	3	3	9	93					Sen.
50	Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Cemara laut	4			3		1	5	5	94	130					Sen.

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG				No. Dokumen : FME-08.2.2.6			
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM				Revisi : 01			
	FORMULIR				Tgl Terbit : 21 Maret 2017			
	KETERANGAN PROGRAM				Halaman : 18 dari 1			

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018	2019	2020	2021	Ket.
				1	2	3	4	5	6					
51	Cleomaceae	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	Maman ungu	√	√	√				-	√	34	37	Eks.
52	Cleomaceae	<i>Cleome viscosa</i> L.	Maman	√		√				-	√	1	20	Eks.
53	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ketapang	43	20	12			11	119	119	116	189	Sen.
54	Combretaceae	<i>Terminalia mantaly</i> H.Perrier	Ketapang kencana	23	2	21				14	23	25	57	Sen.
55	Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Aur-aur	√		√				-	√	22	32	Eks.
56	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	Aur-aur biru	√		√	√	√	√	-	√	80	70	Eks.
57	Commelinaceae	<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	Nanas kerang	32			32			147	153	98	226	Sen.
58	Compositae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.K	Tekelan/Babandotan	√	√	√		√		-	√	222	207	Eks.
59	Compositae	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Kenikir	81		67	14			28	32	5	164	Sen.
60	Compositae	<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.R	Salentrong	√	√	√			√	-	√	99	85	Eks.
61	Compositae	<i>Cyanthillium patulum</i> (Dryand.	Selentrong	√	√					-	√	152	166	Eks.
62	Compositae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Urang-aring	√		√		√	√	-	√		12	Eks.
63	Compositae	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Tapak liman	√	√	√				-	√	26	264	Eks.
64	Compositae	<i>Helianthus annuus</i> L.	Bunga matahari	10			10			-	5	3	20	Sen.
65	Compositae	<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) C	Ketumbar bolivia	√				√	√	-	√			Eks.
66	Compositae	<i>Tridax procumbens</i> (L.) L	Songgolangit	√	√	√	√	√	√	15	√	332	287	Eks.
67	Compositae	<i>Zinnia elegans</i> L.	Bunga kertas cantik	41		41				5	13	42	27	Sen.
68	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	Kangkung air	√	√			√		-	√	71	60	Eks.
69	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Ubi jalar	√	√			√		-	√	1		Eks.
70	Convolvulaceae	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	Obskura	√	√	√		√	√	-	√	172	294	Eks.
71	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Tapak kuda	√	√		√		√	-	√	24	32	Eks.
72	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.	Gamet	√			√	√	√	-	√	185	497	Eks.
73	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i> L.	Morning glory	√		√				-	√	1	5	Eks.
74	Convolvulaceae	<i>Merremia emarginata</i> (Burm. f.)	Pegagan hutan	√		√				-	√	91	109	Eks.
75	Cucurbitaceae	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Timun padang	√		√				-	√	35	336	Eks.
76	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Waluh	√		√				-	√	1		Eks.
77	Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i> L.	Pare	√		√				-	√			Eks.
78	Cupressaceae	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franc	Cemara kipas	2	2					6	7	5	4	Sen.
79	Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Rumput teki	√				√	√	-	√	1195	427	Eks.
80	Euphorbiaceae	<i>Acalypha indica</i> L.	Akar kucing	√	√	√		√	√	-	√	180	177	Eks.
81	Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rump	Puring	353	147		206			400	433	58	94	Sen.
82	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia antiquorum</i> L.	Euphorbia	6	6					6	6	3		Sen.
83	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Patikan emas	√		√				-	√	21	23	Eks.
84	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Patikan kebo	√	√	√	√	√	√	-	√	161	131	Eks.
85	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Gulma susu	√	√	√				-	√	8	28	Eks.
86	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	Euphorbia	14	11			3		16	17	8	5	Sen.
87	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Patikan china	√	√		√	√		-	√	106	178	Eks.
88	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Loui	Sambang darah	27			27			52	75	18	28	Sen.
89	Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Jarak merah	22				9	13	10	11	13	10	Sen.
90	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-pisang	98	83		15			266	346	151		Sen.
91	Lamiaceae	<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	Ruku-ruku	√	√	√				-	√	2	8	Eks.
92	Lamiaceae	<i>Plectranthus monostachyus</i> (P.E	Kemangi-kemangian	√	√	√				1	1	91	170	Eks.
93	Lamiaceae	<i>Salvia divinorum</i> Epling & Játi	Sally	√		√			√	-	√			Eks.
94	Lamiaceae	<i>Tectona grandis</i> L.f.	Jati	4		4				6	6	18	22	Sen.
95	Leguminosae	<i>Acacia auriculiformis</i> Benth.	Akasia daun kecil	13		2	1	7	3	22	22	30	45	Sen.
96	Leguminosae	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	Weru	1					1	8	8	5	33	Sen.
97	Leguminosae	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Trembesi	482	44	228	68	108	34	564	564	372	423	Sen.
98	Leguminosae	<i>Arachis pintoi</i> Krapov. & W.C.G	Kacang pinto	√			√			-	√	36	42	Eks.
99	Leguminosae	<i>Centrosema molle</i> Benth.	Sentro	√				√		-	√	1	2	Eks.
100	Leguminosae	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Kembang telang	√	√	√		√	√	-	√	26	30	Eks.

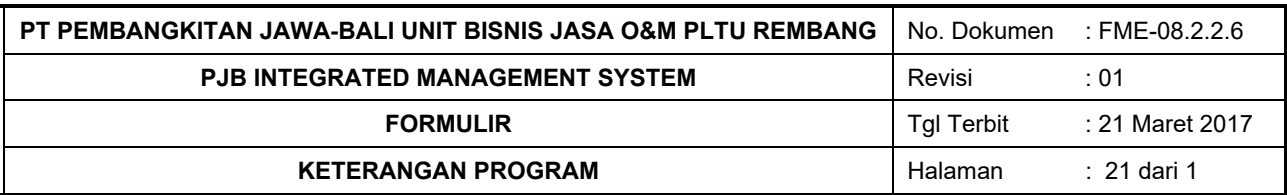
Program Keanekaragaman Hayati PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG					No. Dokumen : FME-08.2.2.6				
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM					Revisi : 01				
	FORMULIR					Tgl Terbit : 21 Maret 2017				
	KETERANGAN PROGRAM					Halaman : 19 dari 1				

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018	2019	2020	2021	Ket.
				1	2	3	4	5	6					
101	Leguminosae	<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	Orok-orok	√	√	√	√	√	√	-	√	1	10	Eks.
102	Leguminosae	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	Flamboyan	42	6	4	29		3	29	31	155	180	Sen.
103	Leguminosae	<i>Desmodium heterophyllum</i> (Wil)	Desmodium	√	√			√		-	√	33	35	Eks.
104	Leguminosae	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Daun mules	√	√	√		√	√	-	√	390	311	Eks.
105	Leguminosae	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight	Lentera cina	7		6		1		20	20			Sen.
106	Leguminosae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap	3		3				-	0	1		Sen.
107	Leguminosae	<i>Falcataria moluccana</i> (Miq.) Bar	Sengon	1				1		-	0			Sen.
108	Leguminosae	<i>Flemingia lineata</i> (L.) Aiton	Othok-othok	√	√	√		√	√	-	√	24	32	Eks.
109	Leguminosae	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	Tarum	√	√	√				-	√	194	122	Eks.
110	Leguminosae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) d	Lamtoro	9	3	4		2		125	121	197	201	Sen.
111	Leguminosae	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) U	Siratro	√			√	√	√	-	√	12	13	Eks.
112	Leguminosae	<i>Mimosa pudica</i> L.	Putri malu	√	√	√	√	√	√	-	√	291	231	Eks.
113	Leguminosae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) B	Asam londo	2		2				8	9	12	26	Sen.
114	Leguminosae	<i>Uraria lagopodoides</i> (L.) DC.	Ekor tupai	√		√		√	√	-	√			Eks.
115	Leguminosae	<i>Vigna trilobata</i> (L.) Verdc.	Kacang tunggak	√	√	√		√		-	√	198	215	Eks.
116	Linderniaceae	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	Lindernia	√				√	√	-	√	2	7	Eks.
117	Linderniaceae	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell	Sangitan	√				√	√	-	√	94	151	Eks.
118	Loganiaceae	<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Kemangi cina	√				√		-	√	22	59	Eks.
119	Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Bungur	29		29				37	37			Sen.
120	Lythraceae	<i>Sonneratia alba</i> Sm.	Pedada	√					240/ha	-	8130/H	182	176	Sam.
121	Lythraceae	<i>Sonneratia caseolaris</i> (L.) Engl.	Pedada merah	√					10/ha	-	0			Sam.
122	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Kapuk randu	12	12					12	12	6	2	Sen.
123	Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Kembang sepatu	82		82				89	91	44	129	Sen.
124	Malvaceae	<i>Yucca schottii</i> (L.) Rostk & Schmidt	Pulutan	√		√				-	0	10	84	Eks.
125	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Daun kantuk	√	√	√	√		√	-	√	29	53	Eks.
126	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Mimba	4	2		2			8	9	7	10	Sen.
127	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Nangka	2	1		1			1	1	12	8	Sen.
128	Moraceae	<i>Fatoua pilosa</i> Gaudich.	Klabet	√	√	√				-	√	1		Eks.
129	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i> L.	Beringin	3	3					4	4	5	11	Sen.
130	Moraceae	<i>Ficus callosa</i> Willd.	Pansor	1					1	-	10/Ha	4	4	Sen.
131	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	Beringin kimeng	8	2		4		2	7	7		6	Sen.
132	Moraceae	<i>Streblus asper</i> Lour.	Serut pagar	15	12		3			28	30	6	12	Sen.
133	Musaceae	<i>Musa acuminata</i> Colla	Pisang	5		5				-	0	13		Sen.
134	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.	Kersen	16	8		1		7	49	43	49	59	Sen.
135	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Jambu biji	12	2	2	6		2	10	11	16	21	Sen.
136	Myrtaceae	<i>Syzygium aqueum</i> (Burm.f.) Alst	Jambu air	7	7					17	22	13	28	Sen.
137	Myrtaceae	<i>Syzygium myrtifolium</i> Walp	Pucuk merah	49	36		13			118	164	62	108	Sen.
138	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Bunga kertas	508	387	55	66			185	206	257	143	Sen.
139	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Calincing	√	√	√	√	√		-	√	1	1	Eks.
140	Pandanaceae	<i>Pandanus pygmaeus</i> Thouars	Pandan hias	266	219		47			262	230	62	45	Sen.
141	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i> Parkinson e	Pandan	3	3					12	12			Sen.
142	Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> L.	Rambusa	√	√			√		-	√	11	18	Eks.
143	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach.	Meniran	√	√	√		√		-	√	93	85	Eks.
144	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus myrtifolius</i> (Wight)	Cendrawasih	37			37			22	25	14	14	Sen.
145	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus reticulatus</i> Poir.	Tampal besi	√		√	√		√	-	√	1	12	Eks.
146	Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.B.	Jukut pahit	√	√	√			√	-	√	3	223	Eks.
147	Poaceae	<i>Chloris barbata</i> Sw.	Jejarongan	√	√	√	√	√	√	-	√	100	93	Eks.
148	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.)	Akar jalak	√	√	√		√	√	-	√	454	185	Eks.
149	Poaceae	<i>Digitaria didactyla</i> Willd.	Rumput serangoon	√	√			√		-	√	1	1	Eks.
150	Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight &	Rumput emprit	√	√	√				-	√	41	63	Eks.

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG		No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM		Revisi : 01
	FORMULIR		Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM		Halaman : 20 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018				2019		2020		2021		Ket.
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	
151	Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Rumput natal	√	√	√	√	√	√	-	√	57	57	Eks.						
152	Poaceae	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.B.	Lamisan	√	√	√	√	√	√	-	√	26	95	Eks.						
153	Poaceae	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Berg	Rumput paitan	√	√	√	√	√	√	-	√	308	295	Eks.						
154	Poaceae	<i>Polytrias indica</i> (Houtt.) Veldka	Rumput embun	√	√	√	√	√	√	-	√	55	57	Eks.						
155	Poaceae	<i>Pseudosasa japonica</i> (Steud.) M.	Bambu jepang	152	√	√	√	√	152	406	397	515	801	Sen.						
156	Poaceae	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	Rumput jepang	√	√	√	√	√	√	-	√	167	152	Eks.						
157	Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulaka	219	219	√	√	√	√	219	219	242	Sen.							
158	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Gelang biasa	√	√	√	√	√	√	17	18	126	109	Eks.						
159	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora apiculata</i> Blume	Bakau putih	√	√	√	√	√	√	2000/ha	-	750/Ha	154	142	Sam.					
160	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	Bakau hitam	√	√	√	√	√	√	2120/ha	-	3050/Ha	223	256	Sam.					
161	Rosaceae	<i>Rosa × hybrida</i> Schleich.	Mawar	27	27	√	√	√	√	21	44	56	43	Sen.						
162	Rubiaceae	<i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis	Kacapiring	51	51	√	√	√	√	71	82	40	43	Sen.						
163	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Soka	507	365	142	√	√	√	692	712	99	Sen.							
164	Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Mengkudu	√	√	√	√	√	√	4	4	16	29	Eks.						
165	Rubiaceae	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	Rumput mutiara	√	√	√	√	√	√	-	√	103	97	Eks.						
166	Rubiaceae	<i>Spermacoce exilis</i> (L.O.Williams)	Ketumpang	√	√	√	√	√	√	-	√	123	93	Eks.						
167	Rutaceae	<i>Limonia acidissima</i> Groff	Kawista	47	47	√	√	√	√	67	62	105	91	Sen.						
168	Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Pulungan	√	√	√	√	√	√	-	2	√	√	Eks.						
169	Sapindaceae	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Kelengkeng	14	3	7	4	√	√	25	25	12	55	Sen.						
170	Sapindaceae	<i>Filicium decipiens</i> (Wight & Arn)	Krey payung	13	9	4	√	√	√	15	15	59	86	Sen.						
171	Sapotaceae	<i>Manilkara kauki</i> (L.) Dubard	Sawo kecil	163	89	33	29	1	11	158	164	155	202	Sen.						
172	Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen	Sawo manila	23	4	14	4	√	√	25	25	54	60	Sen.						
173	Sapotaceae	<i>Mimusops elengi</i> L.	Tanjung	145	101	9	25	2	8	264	266	200	232	Sen.						
174	Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i> L.	Cabai rawit	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	Eks.						
175	Solanaceae	<i>Physalis minima</i> L.	Ciplukan	√	√	√	√	√	√	-	√	81	7	Eks.						
176	Verbenaceae	<i>Duranta erecta</i> L.	Sinyo nakal/Teh-tehan	1099	727	372	√	√	√	809	923	140	8	Sen.						
177	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Tembelekan	√	√	√	√	√	√	40	159	242	198	Eks.						
178	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.)	Pecut kuda	√	√	√	√	√	√	-	√	3	8	Eks.						
179	Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domin	Galing	√	√	√	√	√	√	-	√	186	125	Eks.						
180	Xanthorrhoeae	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	Akar tegari	307	√	√	√	√	√	123	173	171	77	Sen.						
181	Acanthaceae	<i>Strobilanthes crispus</i> Blume	Pecah beling	√	√	√	√	√	√	152	165	43	Sen.							
182	Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Gelang laut	√	√	√	√	√	√	√	3	8	Eks.							
183	Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> L.	Kamboja merah	√	√	√	√	√	√	1	1	1	Sen.							
184	Apocynaceae	<i>Wrightia antidysenterica</i> (L.) R.E	Melati tempel	√	√	√	√	√	√	1	√	√	√	Sen.						
185	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) For	Mangkakan	√	√	√	√	√	√	5	3	√	√	Sen.						
186	Acanthaceae	<i>Ruellia repens</i> L.	Ruellia rambat	√	√	√	√	√	√	√	2	11	Eks.							
187	Amaranthaceae	<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff	Daun ungu	√	√	√	√	√	√	39	19	10	Sen.							
188	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum</i> sp.	Amarilis	√	√	√	√	√	√	449	63	46	Sen.							
189	Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i> sp.	Lili hujan	√	√	√	√	√	√	342	253	√	√	Sen.						
190	Araceae	<i>Philodendron xanadu</i> Croat, May	Philodendron	√	√	√	√	√	√	153	√	√	√	Sen.						
191	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) E	Daun dolar	√	√	√	√	√	√	12	7	√	√	Sen.						
192	Arecaceae	<i>Dypsis lutescens</i> (H.Wendl.) Bee	Palem kuning	√	√	√	√	√	√	45	1	1	Sen.							
193	Asparagaceae	<i>Agave desmettiana</i> Jacobi	Agave Mahkota	√	√	√	√	√	√	5	5	23	Sen.							
194	Asparagaceae	<i>Chlorophytum capense</i> (L.) Voss	Lili Paris	√	√	√	√	√	√	38	√	52	Sen.							
195	Asparagaceae	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	Lidah mertua	√	√	√	√	√	√	11	14	200	Sen.							
196	Bignoniaceae	<i>Dolichandrone spathacea</i> (L.f.) S	Kayu jaran	√	√	√	√	√	√	0	1	1	Sen.							
197	Bromeliaceae	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Nanas	√	√	√	√	√	√	103	√	√	√	Sen.						
198	Bromeliaceae	<i>Cryptanthus bromelioides</i> Otto &	Bromelia	√	√	√	√	√	√	61	√	√	√	Sen.						
199	Bromeliaceae	<i>Neoregelia</i> sp.	Bromelia	√	√	√	√	√	√	15	√	√	√	Sen.						
200	Capparaceae	<i>Crateva religiosa</i> G.Forst.	Tigaron	√	√	√	√	√	√	4	√	√	√	Sen.						



No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018	2019	2020	2021	Ket.
				1	2	3	4	5	6					
201	Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa Willd.</i>	Teruntum								250/Ha	5	5	Sam.
202	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria agallocha L.</i>	Buta-but								√	1	2	Eks.
203	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta Crantz</i>	Ketela Pohon								212	182	181	Sen.
204	Hamamelidaceae	<i>Loropetalum chinense (R. Br.) O.</i>	Loropetalum								46		18	Sen.
205	Lamiaceae	<i>Volkameria inermis L.</i>	Kayu tulang								√			Eks.
206	Leguminosae	<i>Senna alata (L.) Roxb.</i>	Ketepeng cina								5			Sen.
207	Leguminosae	<i>Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin &</i>	Johar								1		2	Sen.
208	Loranthaceae	<i>Dendrophthoe pentandra (L.) Mi</i>	Benalu								√			Eks.
209	Lythraceae	<i>Cuphea hyssopifolia Kunth</i>	Taiwan beauty								133	14	61	Sen.
210	Malvaceae	<i>Hibiscus tilliaceus L.</i>	Waru laut								√	46	47	Eks.
211	Malvaceae	<i>Sterculia foetida L.</i>	Kepuh								34	3	49	Sen.
212	Melastomataceae	<i>Melastoma malabathricum L.</i>	Harendong								8			Sen.
213	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla King</i>	Mahoni daun besar								1	27	5	Sen.
214	Moraceae	<i>Ficus carica L.</i>	Tin								4	4	5	Sen.
215	Moraceae	<i>Ficus septica Burm.f.</i>	Ara								5	5	7	Sen.
216	Moraceae	<i>Morus alba L.</i>	Murbei								8	8	8	Sen.
217	Oleaceae	<i>Jasminum sambac (L.) Aiton</i>	Melati								61	60	199	Sen.
218	Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.R.</i>	Cacabean								√	1	1	Eks.
219	Poaceae	<i>Pennisetum setaceum (Forssk.) C</i>	Rumput ekor kucing								1	1		Sen.
220	Polygonaceae	<i>Antigonon leptopus Hook. & Arn</i>	Air mata pengantin								√	1	12	Eks.
221	Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza (L.) Lam.</i>	Tanjang merah								250/Ha	16	10	Sam.
222	Rubiaceae	<i>Mussaenda philippica A.Rich.</i>	Nusaindah pink								3	1		Sen.
223	Rutaceae	<i>Citrus aurantiifolia (Christm.) S</i>	Jeruk nipis								13	11	16	Sen.
224	Rutaceae	<i>Euodia suaveolens var. ridleyi (H</i>	Brokoli kuning								109			Sen.
225	Solanaceae	<i>Solanum americanum Mill.</i>	Ranti								√			Eks.
226	Fabaceae	<i>Acacia nilotica (Poir.) Benth</i>	Akasia Berduri									94	77	
227	Fabaceae	<i>Acacia tomentosa (Poir.) Merr</i>	Klampis									5	2	
228	Apocynaceae	<i>Adenium obesum (Mill.) Gussone</i>	Adenium/Kamboja jepang									7		
229	Fabaceae	<i>Aeschynomene indica (L.) Pers</i>	Lamtoro Daun Kecil									105	94	
230	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus (L.) Link</i>	Bayam									45		
231	Acanthaceae	<i>Andrographis paniculata (L.) Walp</i>	Sambiloto									11	15	
232	Asparagaceae	<i>Asparagus densiflorus (Mill.) Steud</i>	Ekor tupai asparagus									3	3	
233	Acanthaceae	<i>Avicennia marina (L.) Solms-Laubach</i>	Api-api									56	93	
234	Poaceae	<i>Brachiaria decumbens (Steud.) Stapf</i>	Rumput bede									39	42	
235	Fabaceae	<i>Calliandra calothyrsus (Vahl) Wight & Arden</i>	Kaliandra merah									336	424	
236	Lamiaceae	<i>Coleus amboinicus (Poir.) Gussone</i>	Daun Jintan									43	55	
237	Zingiberaceae	<i>Curcuma longa (L.) Pers</i>	Kunyit									16	30	
238	Poaceae	<i>Cynodon dactylon (L.) Pers</i>	Rumput cinodan									741	477	
239	Compositae	<i>Eclipta prostrata (L.) Pers</i>	Urang Aring									248		
240	Compositae	<i>Elephantopus scaber (L.) Gaertn</i>	Tapak liman									48		
241	Arecaceae	<i>Hyophorbe lagenicaulis (Lamour.)</i>	Palem Botol									1	1	
242	Poaceae	<i>Imperata cylindrica (Poir.) Beauv</i>	Rumput Alang-alang									47	55	
243	Rubiaceae	<i>Ixora acuminata (L.) Merr</i>	Soka merah									80	135	
244	Rubiaceae	<i>Ixora coccinea (L.) Merr</i>	Soka pink									11	79	
245	Arecaceae	<i>Livistona saribus (Poir.) Gussone</i>	Palem Kipas									3	10	
246	Moraceae	<i>Maclura cochinchinensis (Lamour.)</i>	Sisir / Kaliage									15		
247	Asteraceae	<i>Mikania micrantha (L.) Merr</i>	Sembung rambat									9	11	
248	Araceae	<i>Monstera deliciosa (L.) Link</i>	Ceriman / Keju swiss									12	17	
249	Rubiaceae	<i>Paederia foetida (L.) Merr</i>	Sembukan									38	64	
250	Piperaceae	<i>Peperomia pellucida (L.) Merr</i>	Tumpang air									10	55	

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 22 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018				2019		2020		2021		Ket.
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	
251	Araceae	<i>Philodendron acutatum</i> Wglssx	Philodendron														53	195		
252	Compositae	<i>Pluchea indica</i> ,P2&piw2\$	Beluntas														1	3		
253	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora stylosa</i> Kvj1\$	Bakau kurap														30	182		
254	Fabaceae	<i>Sesbania grandiflora</i> ,P2&tiw	Turi														2	6		
255	Malvaceae	<i>Wibesia frispae</i> ,P2&reiyw2	Sidaguri														5	41		
256	Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> ,P2&KKeiv	Jotang kuda														37	67		
257	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> ,Wp2&Q ews-4i	Tabebuia Kuning														32	64		
258	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> ,Le{ 2&vms	Buah naga														131			
259	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> p2	Asam Jawa														27	43		
260	Asteraceae	<i>Vernonia elliptica</i>	Lee Kwan Yew														1	48		
261	Poaceae	<i>Zea mays</i> ,P2&reiyw2	jagung														4	81		
262		<i>Enhalus acoroides</i>	Lamun														141			
263		<i>Thalassia hemprichii</i>	Lamun														401			
264		<i>Chymodocea serrulata</i>	Lamun														73			
265	Liliaceae	<i>Zephyranthes atamasca</i> (L.) Hert	Lili hujan															359		
266	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thw	Lamun															48		
267	Apiaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Pegagan															15		
268	Apocynaceae	<i>Wrightia antidysenterica</i> (L.) R.	Tellicherry bark															1		
269	Araceae	<i>Aglonema commutatum</i> Schott	Aglonema silver bay															15		
270	Araceae	<i>Aglonema commutatum</i> var. m	Aglonema gemini															2		
271	Araceae	<i>Aglonema donacarmen</i>	Aglonema sprakling sarah															8		
272	Araceae	<i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Da	Bira/Sente (talas)															7		
273	Araceae	<i>Anthurium hookeri</i> Kunth.	Anthurium															80		
274	Araceae	<i>Anthurium plowmanii</i> Croat.	Gelombang cinta															2		
275	Araceae	<i>Epipremnum aureum</i> (Lindl. & A	Sirih gading															47		
276	Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Sc	Philodendron															39		
277	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) E	Daun dolar															4		
278	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) F	Mangkakan															27		
279	Arecaceae	<i>Xanthosoma violaceum</i> Schoot	Talas kimpul															11		
280	Asparagaceae	<i>Agave americana</i> L.	Agave Amerika															7		
281	Asparagaceae	<i>Dracaena surculosa</i> Lindl.	Dracaena gold dust															2		
282	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agave hijau															2		
283	Asteraceae	<i>Mikania congesta</i> DC.	Mikania															172		
284	Asteraceae	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.	Bunga Titonia															55		
285	Bignoniaceae	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Ve	Tabebuia magenta															129		
286	Bromeliaceae	<i>Aechmea caudata</i> Lindman.	Bromelia															7		
287	Bromeliaceae	<i>Ananas cosmosus</i> (L.) Merr.	Nanas															78		
288	Bromeliaceae	<i>Neoregelia carolinae</i> (Beer) L.B.	Bromelia															1		
289	Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> Linneau	Nyamplung															19		
290	Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> SW.	bunga merak															1		
291	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Manggis															15		
292	Convolvulaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	pegagan															38		
293	Euphorbiaceae	<i>Acalypha siamensis</i> Oliv. ex Gag	Penitian															65		
294	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia trigona</i>	Trigona															21		
295	Euphorbiaceae	<i>Manihot utilissima</i> Pohl	Singkong															3		
296	Fabaceae	<i>Adenanthera pavonina</i> L	Sagawe															1		
297	Fabaceae	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Bunga Kupu-kupu															1		
298	Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacc	Sengon buto															5		
299	Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap Merah															1		
300	Heliconiaceae	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f	Supit udang/pisang keris															2		

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 23 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2017						2018				2019	2020	2021	Ket.
				1	2	3	4	5	6								
301	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-pisangan													295	
302	Lamiaceae	<i>Thymus citriodorus</i> (Pers.) Schreb.	Timus Lemon													215	
303	Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Bungur kecil													12	
304	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. Var	Randu Varigata													5	
305	Malvaceae	<i>Hibiscus grandiflorus</i> Michx.	Bunga Sepatu Pink													38	
306	Crassulaceae	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) C	Cocor Bebek													5	
307	Moraceae	<i>Ficus pumila</i> L.	Daun dolar													7	
308	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	Kimeng													8	
309	Musaceae	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Pisang kepok													7	
310	Myrsinaceae	<i>Ardisia elliptica</i> Thunberg	Lampeni													15	
311	Myrtaceae	<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell.	Kayu putih													15	
312	Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> Skeels.	Juwet													46	
313	Passifloraceae	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Markisa													26	
314	Poaceae	<i>Cymbopogon Citratus</i> (DC.)	Sereh													2	
315	Poaceae	<i>Eleusine Indica</i> L.	Rumput kili													24	
316	Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm.)	Paku ular													9	
317	Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Krokotan merah													157	
318	Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i> L.	Kopi													41	
319	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Soka kuning													87	
320	Rubiaceae	<i>Ixora taiwanensis</i>	Soka Oranye													15	
321	Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f.	Jeruk sitrun / Lemon													1	
322	Rubiaceae	<i>Mussaenda erythrophylla</i> Schumacher	Nusa indah merah													2	
323	Rubiaceae	<i>Mussaenda frondosa</i> Ssensu G. Forster	Nusa indah putih													84	
324	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	Rambutan													11	
325	Solanaceae	<i>Capsicum frutescens</i> L.	Cabai													5	
326	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L.	Ceplukan													43	
327	Solanaceae	<i>Solanum diphyllum</i> L.	Terong-terongan													14	
328	Solanaceae	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomat													22	
329	Sterculiaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Uhaloa													12	
330	Zingiberaceae	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) J.E.Smitl	Lempuyang													43	

Catatan :

Status konservasi yang tertera pada lampiran ini sesuai dengan status terkini (dibuatnya laporan) (sumber: www.iucnredlist.org, www.checklist.cites.org, PP No

- 7

Tahun 1999 Tentang Pengawetan Tumbuhan dan Satwa)

Status

Keterancaman (IUCN) : The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-3. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 20 November 2017.

CR : Critically endangered (sangat terancam punah)

EN : Endangered (terancam punah)

VU : Vulnerable (terancam)

NT : Near Threatened (mendekati terancam)

NE : Not Evaluated (belum dievaluasi)

	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 24 dari 1

DD	: Data Deficient (data kurang)
EX	: Extinct (punah)
EW	: Extinct in the wild (Punah di alam)
LC	: Least Concern
C2a(i)	: Very small subpopulations or most mature individuals in each subpopulation
Status Perdagangan (CITES)	: UNEP-WCMC (Comps.) 2014. Checklist of CITES species. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland, and UNEP-WCMC, Cambridge, United Kingdom. Accessed on [20 November 2017]. Lampiran I (semua jenis yang terancam punah dan berdampak apabila diperdagangkan. Perdagangan hanya diizinkan hanya dalam kondisi tertentu misalnya untuk riset ilmiah)
I	: diperdagangkan. Perdagangan hanya diizinkan hanya dalam kondisi tertentu misalnya untuk riset ilmiah)
Lampiran II	(jenis yang statusnya belum terancam tetapi akan terancam punah apabila di eksplotasi berlebihan)
II	: apabila di eksplotasi berlebihan)
Lampiran III	(Seluruh jenis yang juga dimasukkan dalam peraturan di dalam perdagangan dan negara lain berupaya mengontrol)
III	: perdagangan dan negara lain berupaya mengontrol
Status Perlindungan (PP)	: Aturan Perlindungan di Indonesia UU No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi sumber daya Alam Hayati dan Ekosistemnya
A	: Ekosistemnya