

	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 di Kawasan Konservasi PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

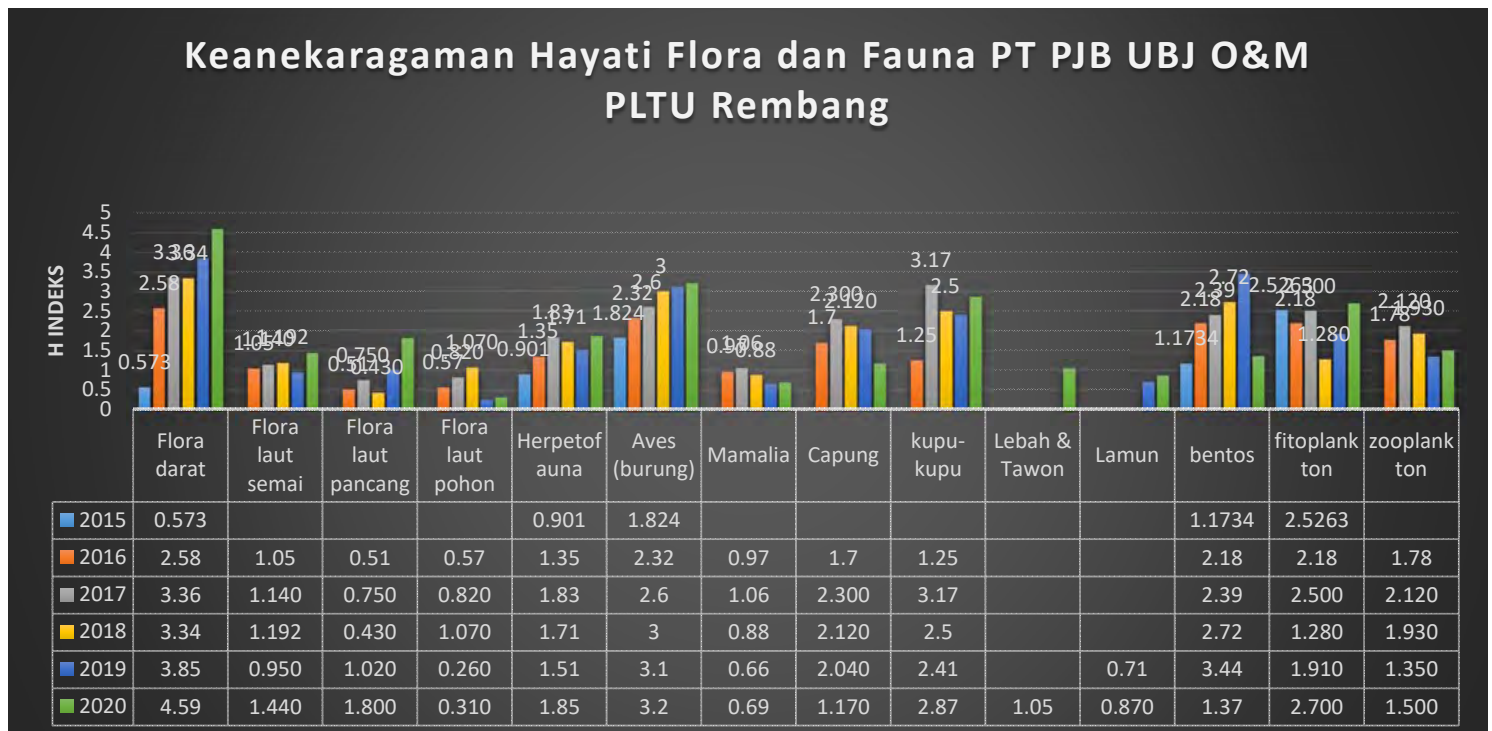
No	Program	2016	2017	2018	2019	2020*	
		Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	Hasil	
Kegiatan Internal Perusahaan							
1	Budidaya Flora area Konservasi PLTU Rembang						
a.	Penghijauan, Vertical Garden dan Penanaman Mangrove	15,415	22,990	29,418	31,546	31,085	Tanaman
b.	Pengembangan Taman & Pertanian di area konservasi	697	737	550	259	117	m2
c.	Pembibitan tanaman dan mangrove				1,050	6,597	bibit
d.	Inventarisasi Keanekaragaman hayati PLTU Rembang						
	Flora darat	2.58	3.2	3.70	3.85	4.59	H' Shannon-wiener
	Flora laut						
	- Semai	1.05	1.14	1.19	0.95	1.44	H' Shannon-wiener
	- pancang	0.51	0.75	0.43	1.02	1.80	H' Shannon-wiener
	- pohon	0.57	0.82	1.07	0.26	0.31	H' Shannon-wiener
	Herpetofauna	1.35	1.83	1.70	1.51	1.85	H' Shannon-wiener
	Aves	2.32	2.6	3.00	3.10	3.20	H' Shannon-wiener
	Mamalia	0.97	1.01	0.88	0.66	0.69	H' Shannon-wiener
	Capung	1.70	1.62	2.12	2.04	1.17	H' Shannon-wiener
	Kupu-kupu	1.25	1.6	2.52	2.41	2.87	H' Shannon-wiener
	Iamun				0.71	0.87	H' Shannon-wiener
	Lebah & tawon					1.05	H' Shannon-wiener
	Benthos	2.18	2.39	2.23	3.44	1.37	H' Shannon-wiener
	Fitoplankton	2.18	2.5	2.50	1.91	2.70	H' Shannon-wiener
Zooplankton	1.78	2.12	2.17	1.35	1.50	H' Shannon-wiener	

Data Peningkatan indeks keanekaragaman hayati dari tahun 2016 s.d 2020

Data Peningkatan indeks keanekaragaman hayati dari tahun 2016 s.d 2020

	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



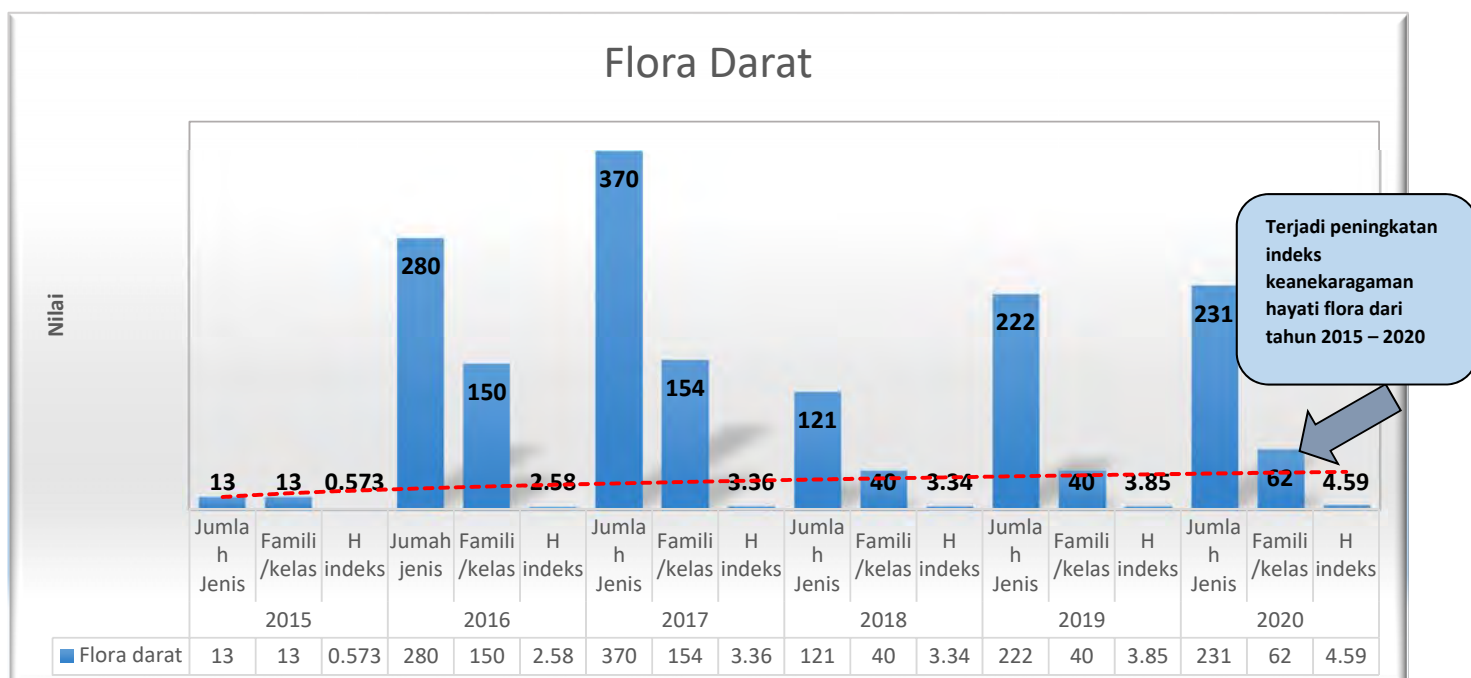
Tabel 2. Data Keanekaragaman hayati di Kawasan Konservasi PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang

no	Keterangan	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
		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	Jumlah Jenis	Famili /kelas	H indeks
1	Flora darat	13	13	0.573	280	150	2.58	370	154	3.36	121	40	3.34	222	40	3.85	231	62	4.59
2	Flora laut semai	-			3	2	1.05	4	2	1.140	7	2	1.192	7	2	0.950	7	5	1.440
	Flora laut pancang				3	2	0.51	5	3	0.750	5	3	0.430	5	3	1.020	8	6	1.800
	Flora laut pohon				2	1	0.57	2	1	0.820	2	1	1.070	2	1	0.260	2	2	0.310
3	Herpetofauna	2	6	0.901	8	4	1.35	10	2	1.83	11	2	1.71	11	2	1.51	13	8	1.85
4	Aves (burung)	17		1.824	24	14	2.32	29	18	2.6	38	18	3	38	18	3.1	41	23	3.2
5	Mamalia	-			3	3	0.97	4		1.06	3	3	0.88	3	3	0.66	2	2	0.69
6	Capung	-			8	2	1.7	12		2.300	13	2	2.120	13	2	2.040	9	2	1.170
7	kupu-kupu	-			15	2	1.25	28	4	3.17	29	4	2.5	29	4	2.41	39	5	2.87
8	Lebah & Tawon																10	4	1.05
9	Lamun													3	2	0.71	3	2	0.870
10	bentos	4		1.1734	10	3	2.18	13	3	2.39	7	4	2.72	7	4	3.44	3	2	1.37
11	fitoplankton	13		2.5263	17	3	2.18	27	3	2.500	12	3	1.280	12	3	1.910	10	3	2.700
12	zooplankton						1.78			2.120	10	3	1.930	10	3	1.350	3	3	1.500

	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

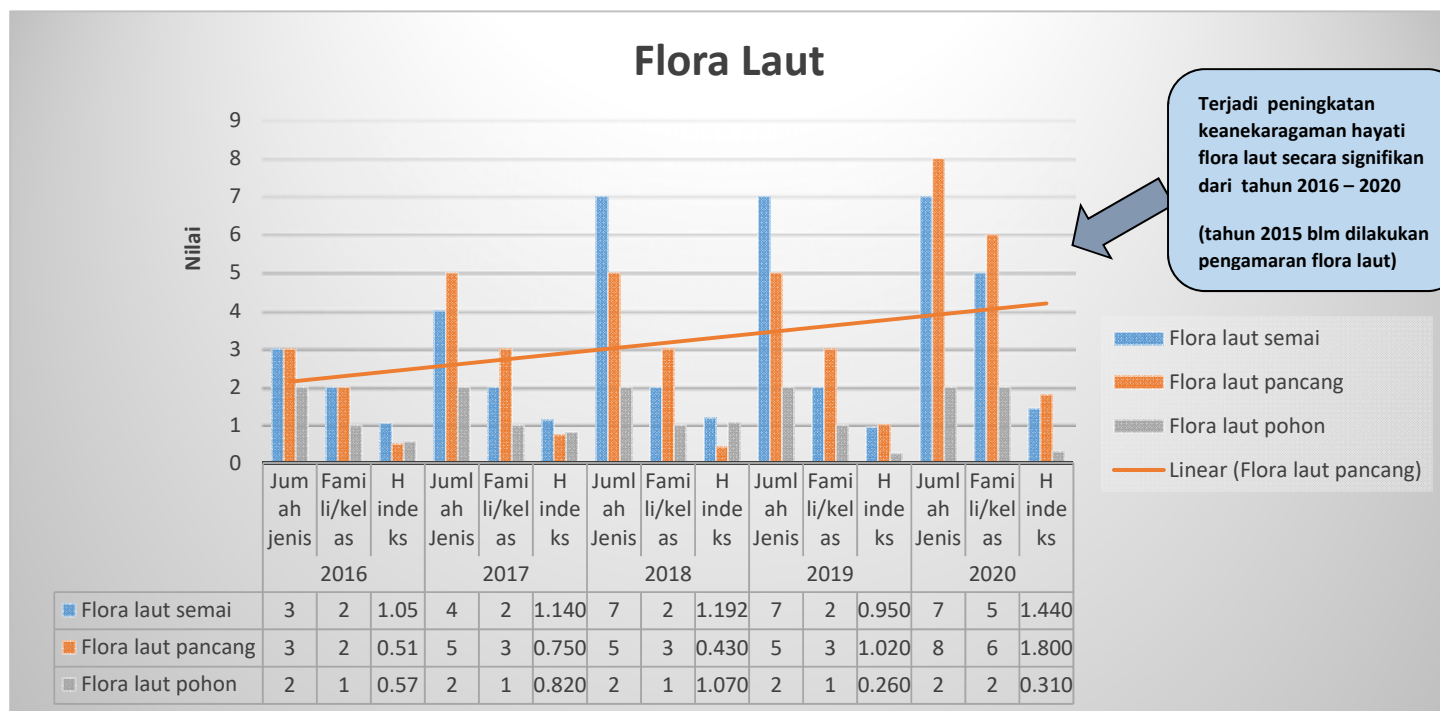
PT PJB UBJ O&M PLTU Rembang secara rutin melakukan penanaman dan perawatan sebagai upaya untuk meningkatkan keanekaragaman hayati PLTU Rembang. Beberapa program penghijauan di aplikasikan sesuai desain Masterplan Kawasan Konservasi PLTU Rembang. Program penghijauan di antaranya tanam pohon 315 MW, tanam 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 2015 hingga tahun 2020 (Periode pemantauan tahun 2020 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 2020

	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 2015 hingga 2017, dihitung indeks keanekaragaman hayati fauna dengan menggunakan metode Shannon-Wiener sebagai berikut:

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

Keterangan:

H' : indeks keanekaragaman jenis

Pi : 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:

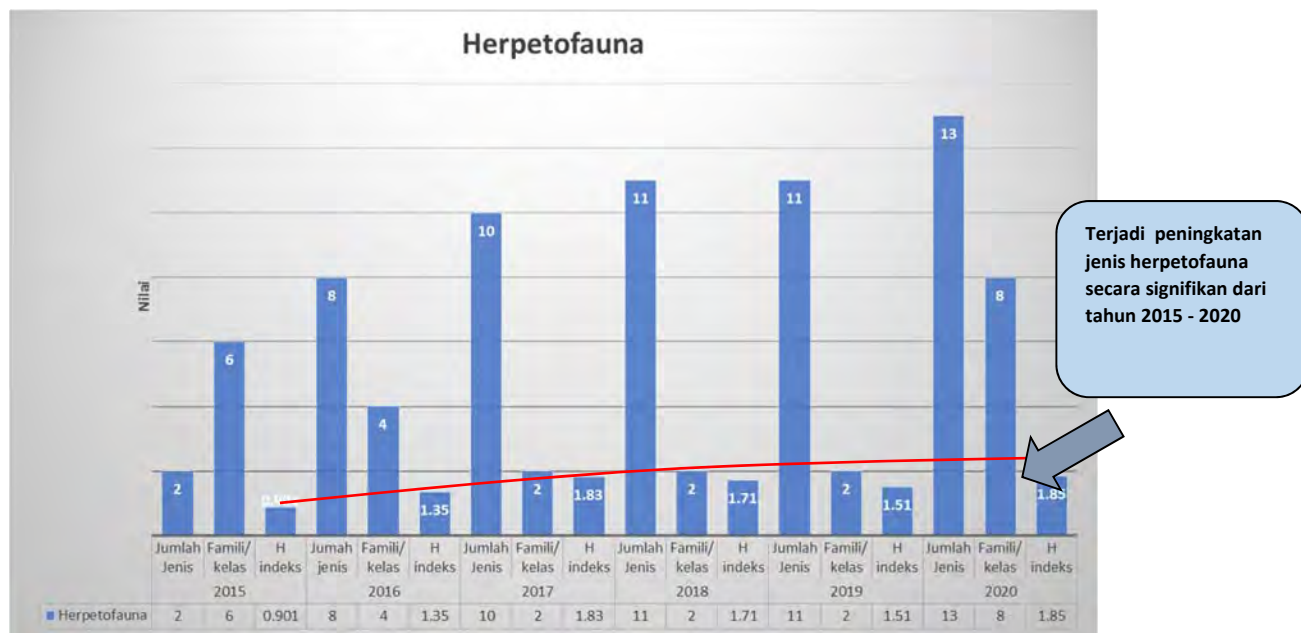
Tabel 2. Klasifikasi Nilai Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener

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
----	---

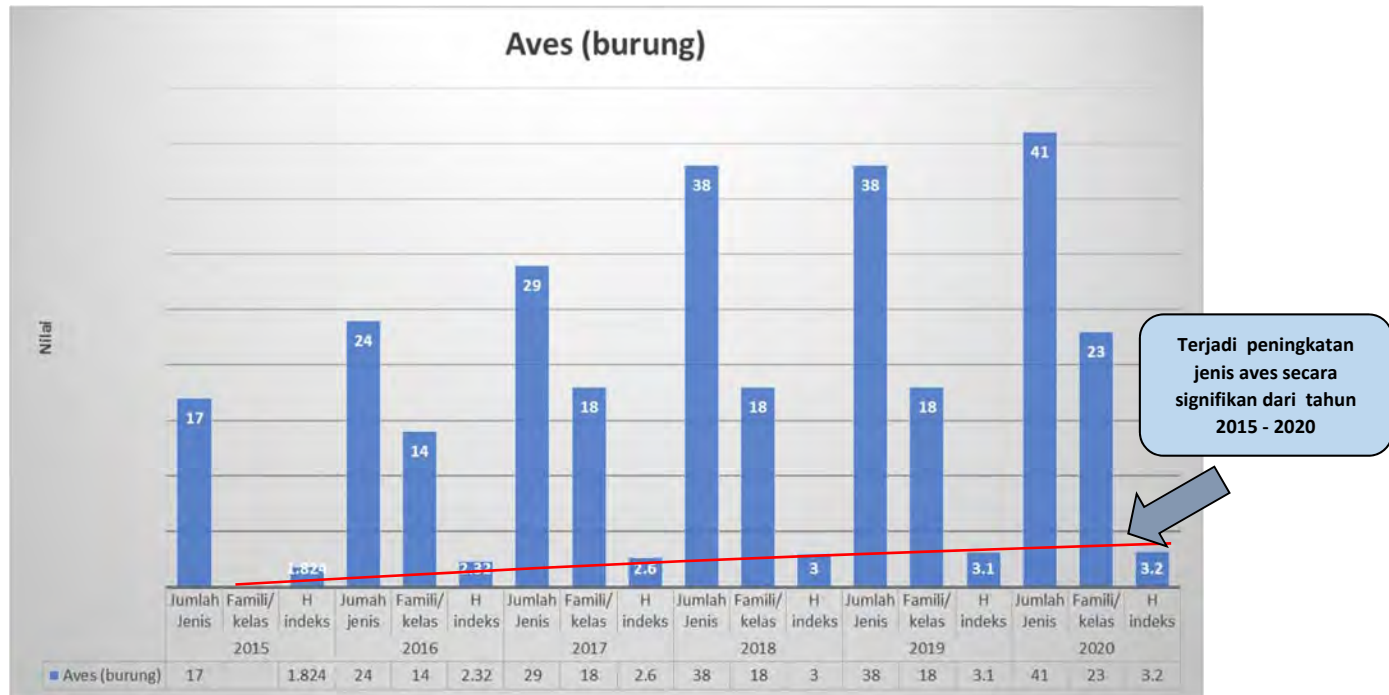
Semua jenis fauna darat mengalami peningkatan indeks keanekaragaman hayati Shannon-wiener (H') pada tahun 2015. Menurut nilai indeks Shannon-wiener, keanekaragaman hayati herpetofauna di PLTU Rembang **termasuk kategori tinggi**. Berikut ini grafik peningkatan herpetofauna di kawasan konservasi PLTU Rembang pada tahun 2015 hingga 2020.



Gambar 4. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Herpetofauna

Sedangkan untuk fauna **jenis burung** pada tahun 2015 s.d 2020 sesuai grafik di bawah juga mengalami **peningkatan nilai indeks**

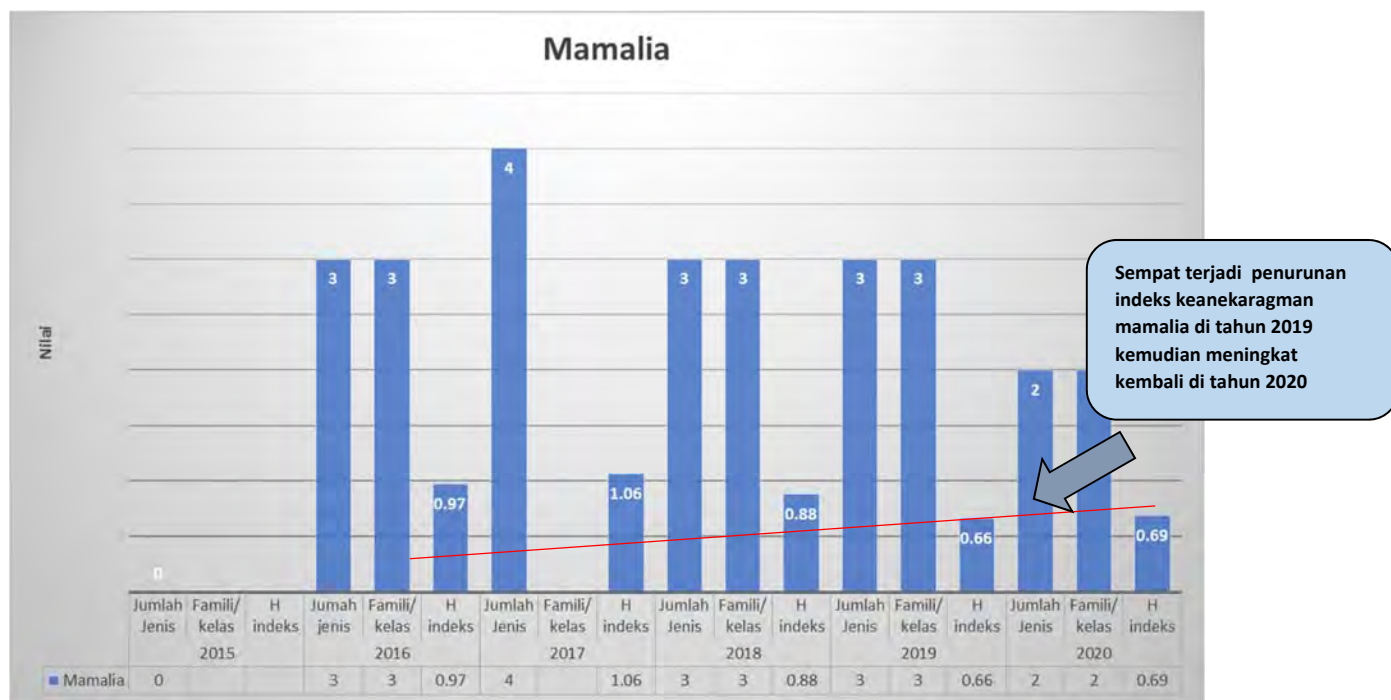
	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 6 dari 1



Gambar 5. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Aves (Burung)

Untuk fauna jenis non burung seperti mamalia, pada tahun 2015 tidak terpantau. Mulai terpantau di tahun 2016 dan kemudian mengalami peningkatan indeks pada tahun 2020. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks mamalia termasuk katogori sedang

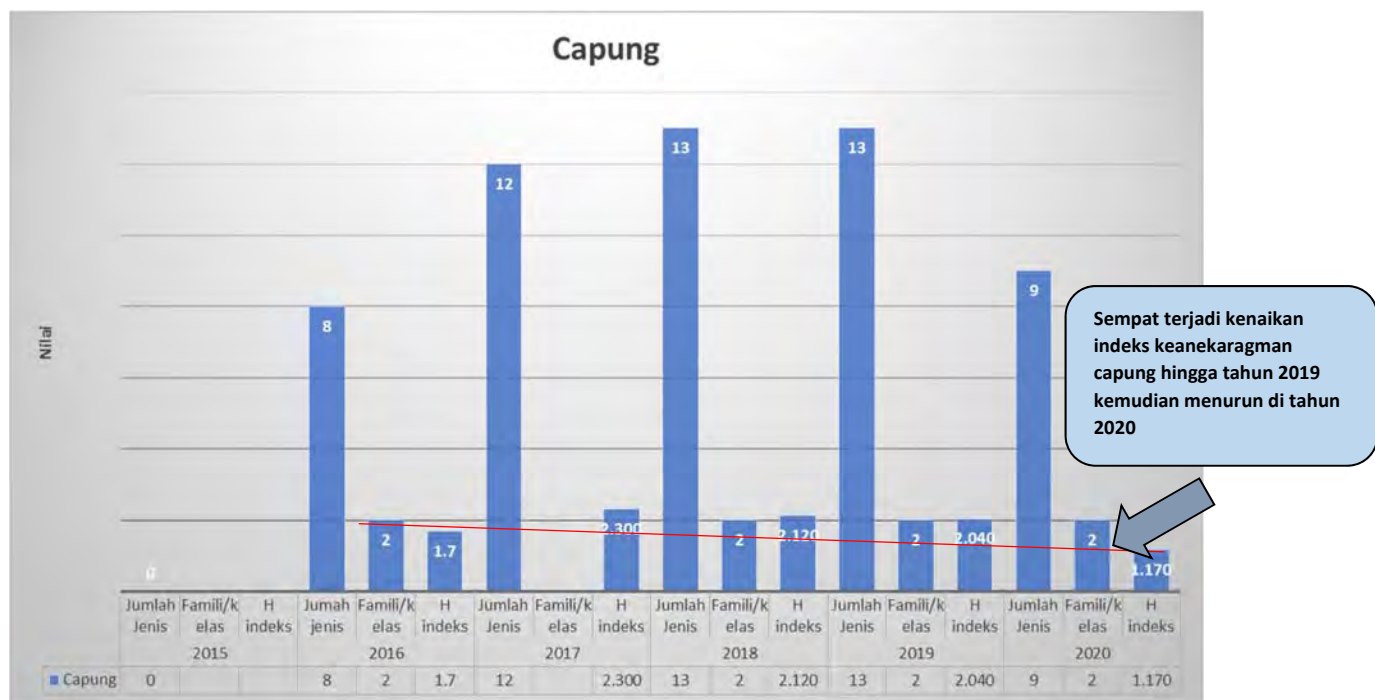
	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 7 dari 1



Gambar 6. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Mamalia

Untuk Jenis fauna capung, pada tahun 2015 tidak terpantau. Baru terpantau di tahun 2016 dan mengalami penurunan di tahun 2019 kemudian peningkatan di tahun 2020. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks capung termasuk katogori sedang

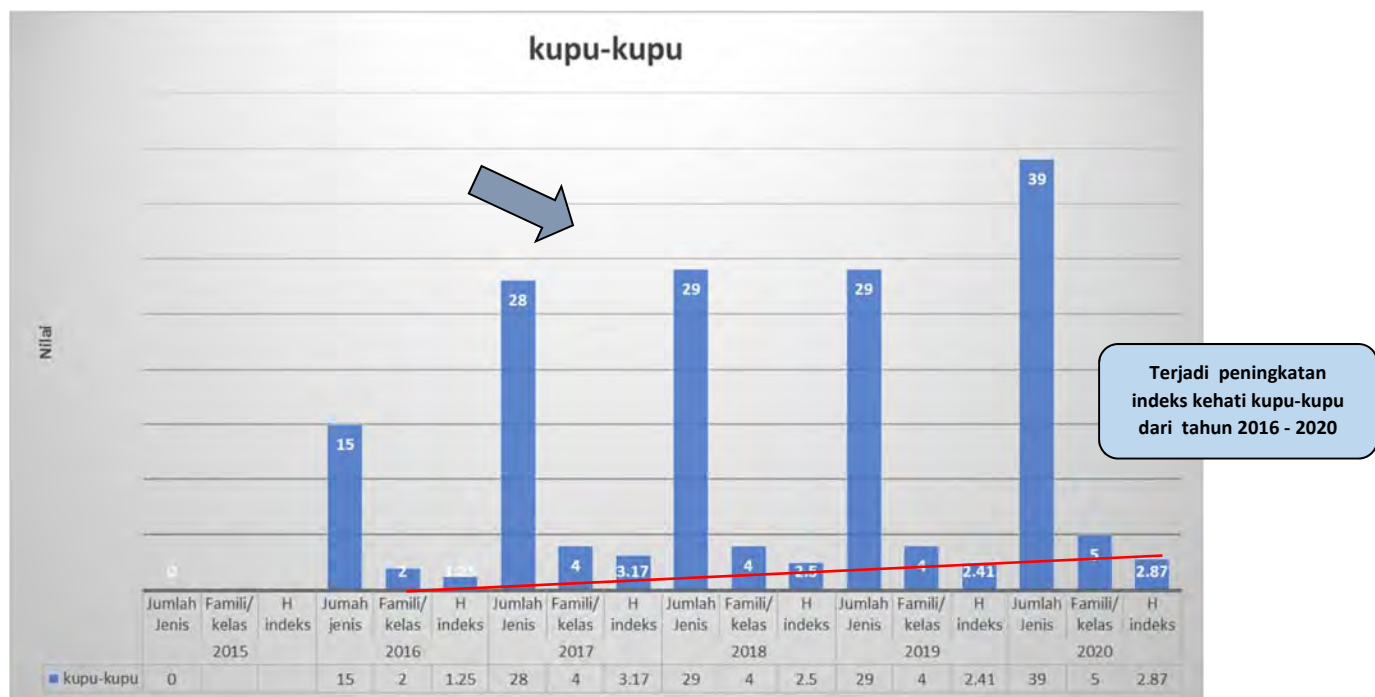
	PT PEMBANGKITAN JAWA-BALI UNIT BISNIS JASA O&M PLTU REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	PJB INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 8 dari 1



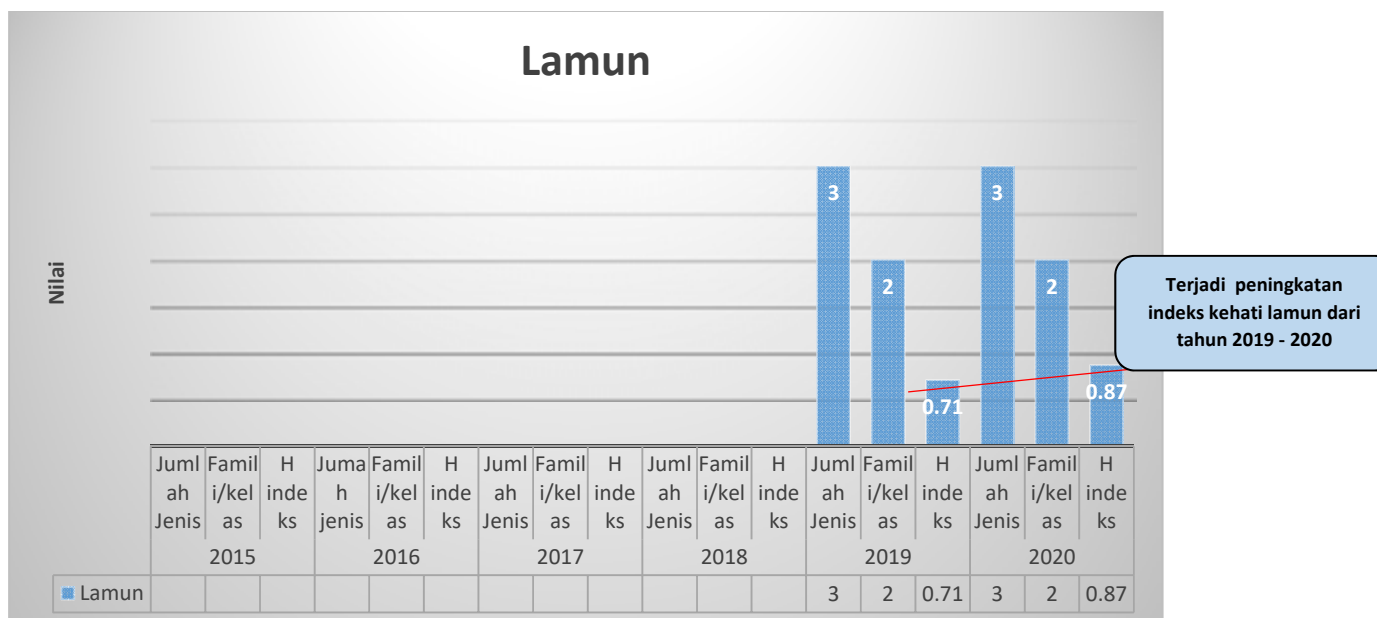
Gambar 7. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Capung

Untuk Jenis fauna kupu-kupu, pada tahun 2015 tidak terpantau di area PLTU Rembang. Kupu-kupu di area PLTU terpantau di tahun 2016 dan mengalami peningkatan hingga tahun 2020. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks kupu-kupu termasuk katogori tinggi

	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



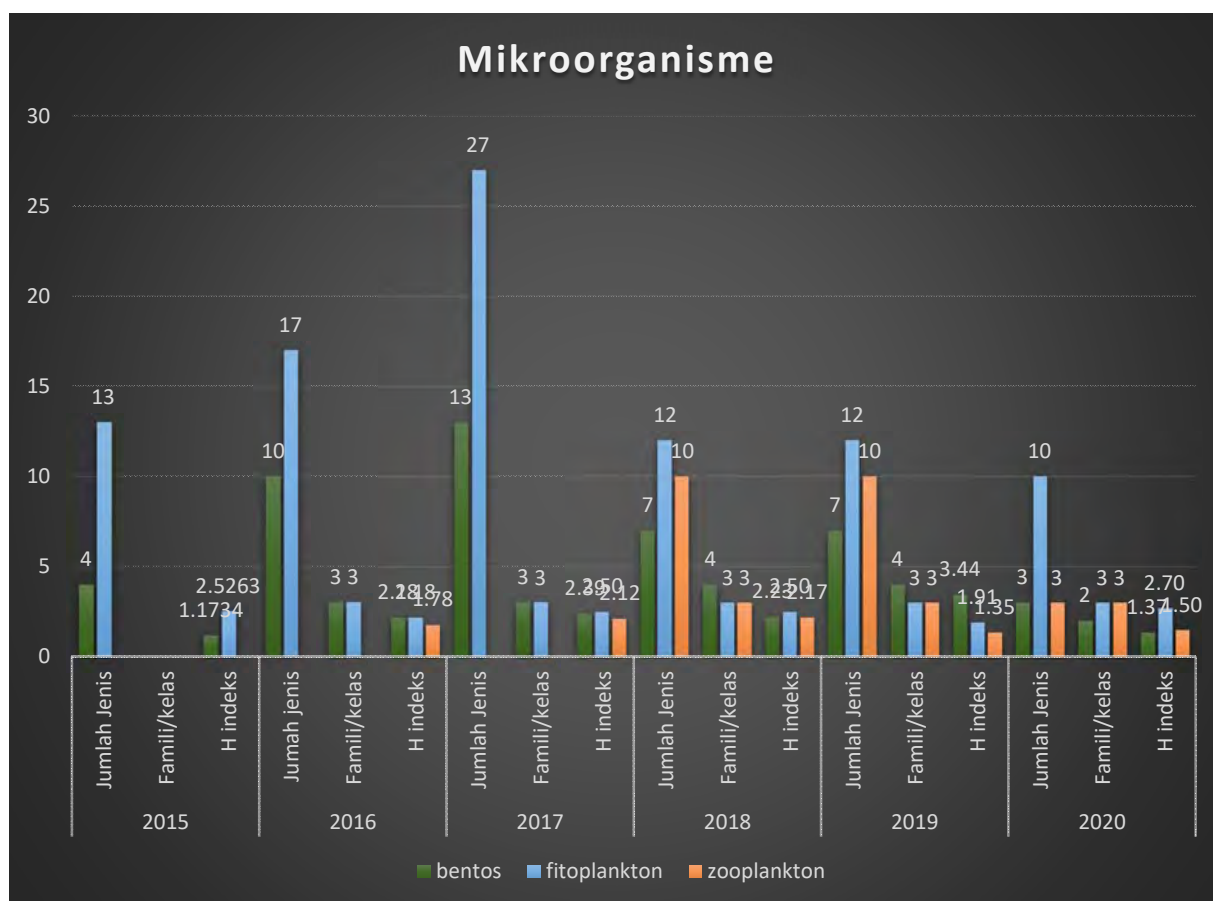
Gambar 8. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Kupu Kupu



Gambar 9. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Lamun

	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

Pemantauan lamun baru dilakukan mulai tahun 2019. Dari hasil pemantauan 2020 memperlihatkan kenaikan indeks kehati lamun.



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 factor 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 : 11 dari 1

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

Tabel 3. Data Fauna

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP
Amfibi												
1	Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Kodok buduk	2	5	14	1	17	4	LC	-	-
2	Dicroglossidae	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Katak tegalan	3	4	7	30	24	47	LC	-	-
3	Microhylidae	<i>Kaloula baleata</i>	Belentuk					1				
Reptil												
1	Agamidae	<i>Draco volans</i>	Cecak terbang	-	-	1	1	1		-	-	-
2	Agamidae	<i>Bronchocelea Jubata</i>	Bunglon	-	-	1	1		2	LC	-	-
3	Colubridae	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tampar	4	1	1	1		4	LC	-	-
4	Colubridae	<i>Ptyas korros</i>	Ular Jali/koros	1	1	2	1	1		-	-	-
5	Colubridae	<i>Coelognathus radiatus</i>	Ular Sapi	1	1	-				LC	-	-
6	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cecak rumah	4	10	20	31	48	10	LC	-	-
7	Gekkonidae	<i>Gekko gekko</i>	Tokek	3	1	2	7	3	13	-	-	-
8	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal kebun	2	2	5	3	4	2	-	-	-
9	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	Biawak asia	3	3	5	5	3	5	LC	App II	-
10	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	Bunglon taman					3	12			
11	Agamidae	<i>Draco volans</i>	Cicak Terbang						2			
12	Colubridae	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular Pucuk						4			
13	Elapidae	<i>Naja sputatrix</i>	Ular Kobra Jawa						1			
14	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus marmoratus</i>	Cicak Batu						60			

	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

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP
Burung												
1	Acanthizidae	<i>Gerygone sulphurea</i>	Remetuk laut	-	1	3		5		LC	-	-
2		<i>Streptopelia bitorquata</i>	Dederuk jawa				8	17	6			
3		<i>Tringa hypoleucos</i>	trinil pantai				10	2	8			
4		<i>Numenius phaeopus</i>	Gajahan pengala				5		2			
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	8	9	13		13	18	LC	-	Ö
9	Alcedinidae	<i>Todiramphus sanctus</i>	Cekakak suci	-	-	1				LC	-	Ö
10	Apodidae	<i>Collocalia linchi</i>	Walet linchi	-	49	102		101	65	LC	-	-
11	Apodidae	<i>Apus nipalensis</i>	Kapinis rumah	-	3	6		8		LC	-	-
12	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	Kuntul kecil	7	9	12		80	37	LC	-	Ö
13	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Kokokan laut	3	4	4	5	7		LC	-	Ö
14	Ardeidae	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekok sawah	1	11	19	42	66	149	LC	-	Ö
15	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kowak-malam ke	-	2	8	56	36	33	LC	-	Ö
16	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Cangak abu	-	1	1	2	13	46	LC	-	Ö
17	Artamidae	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Kekep babi	3	3	7		11	19	LC	-	-
18	Campephagidae	<i>Pericrocotus cinnamome</i>	Sepah kecil	4	6	7		7	28	LC	-	-
19	Campephagidae	<i>Lalage nigra</i>	Kapasan kemiri	-	3	8		6	15	LC	-	-
20	Campephagidae	<i>Lalage sueurii</i>	Kapasan sayap pu	-	1	2		3	2	LC	-	-
21	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus affinis</i>	Cabak kota	-	2	4		6	12	LC	-	-
22	Charadriidae	<i>Charadrius javanicus</i>	Cerek jawa	2	3	5	7	6	3	NT	-	-
23	Cisticolidae	<i>Orthotomus sutorius</i>	Cinenen pisang	1	2	3		7	22	LC	-	-
24	Cisticolidae	<i>Prinia inornata</i>	Perenjak padi	1	1	3		4	16	LC	-	-
25	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur biasa	8	2	2	3	19	20	LC	-	-
26	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut jawa	3	10	19	25	43	71	LC	-	-
27	Dicaeidae	<i>Dicaeum trochileum</i>	Cabai jawa	-	3	7		10	22	LC	-	-
28	Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol peking	19	27	107		88	161	LC	-	-
29	Estrildidae	<i>Lonchura leucogastroide</i>	Bondol jawa	-	5	10		8	62	LC	-	-
30	Hirundinidae	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang ba	3	2	19		2	34	LC	-	-
31	Nectariniidae	<i>Nectarinia jugularis</i>	Burung-madu srig	-	11	17				LC	-	Ö
32	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Burung-gereja er	6	26	55		50	52	LC	-	-
33	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang	-	13	32		50	57	LC	-	-
34	Scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trinil pantai	1	4	6		2		LC	-	-
35	Turnicidae	<i>Turnix suscitator</i>	Gemak loreng	-	2	3	1	3	6	LC	-	-
36	Accipitridae	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Sikep madu asia	2	5	7	1			LC	App II	Ö
37	Apodidae	<i>Collocalia esculenta</i>	walet sapi	54	30	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				
41	Nectariniidae	<i>Anthreptes malacensis</i>	Burungmadu Kelapa					7				
42	Nectariniidae	<i>Cinnyris jugularis</i>	Burungmadu Sriganti					17	38			
43	Picidae	<i>Picoides moluccensis</i>	Caladi Tilik					5				
44	Picidae	<i>Dendrocopos macei</i>	Caladi Ulam					4	6			
45	Sturnidae	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak Kerbau					15	48			
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						23			
49	Alcedinidae	<i>Halcyon cyanoventris</i>	Cekakak Jawa						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			
53	Estrildidae	<i>Lonchura maja</i>	Bondol Haji						24			
54	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Alap-alap Kawah						1			
55	Fregatidae	<i>Fregata andrewsi</i>	Cikalang Christmas						2			
56	Oriolidae	<i>Oriolus chinensis</i>	Kepudang Kuduk Hitam						1			
57	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah Cerukcuk						4			

	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	Temuan						Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP
Mamalia												
1	Pteropodidae	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Codot krawar	-	4	10		6	5	LC	-	-
2	Muridae	<i>Rattus Norvegicus</i>	Tikus got/tikus c	-	1	1				LC	-	-
3	Vespertilionidae	<i>Myotis muricola</i>	Lasiwen biasa/la	-	3	5		10	4	LC	-	-
4	Sciuridae	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing Kelapa	-	1	1				LC	-	-

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan							Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP	
Capung													
1	Libelludiae		<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar h	-	34	114		71		LC	-	-
2	Libelludiae		<i>Potamarcha congener</i>	Capung	-	12	16		5		LC	-	-
3	Libelludiae		<i>Pantala flavescens</i>	Capung kembara	-	23	51		12		LC	-	-
4	Libelludiae		<i>Diplacodes trivialis</i>	Capung tengger b	-	9	10		39	29	LC	-	-
5	Libelludiae		<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sambar	-	21	28		28	7	LC	-	-
6	Libelludiae		<i>Neurothemis ramburii</i>	Capung	-	3	6		2		LC	-	-
7	Libelludiae		<i>Neurothemis fluctuans</i>	Capung	-	-	1			5	LC	-	-
8	Libelludiae		<i>Crocothemis servilia</i>	Capung sambar g	-	3	8		7	5	LC	-	-
9	Libelludiae		<i>Ttholymis tillarga</i>	Capung sambar s	-	-	3		3		LC	-	-
10	Libelludiae		<i>Macrodiplax cora</i>	Capung sambar	-	-	1		27		LC	-	-
11	Corduliidae		<i>Macronia callisto</i>	Capung	-	1	3				NT	-	-
12	Corduliidae		<i>Megalogomphus icterops</i>	Capung	-	-	1				DD	-	-
13	Coenagrionidae		<i>Agriochnemis femina</i>	Capung jarum centil					21	2	LC		
14	Coenagrionidae		<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum					65	4			
15	Libelludiae		<i>Zyxomma obtusum</i>	Capung sambar putih					4				
16	Libelludiae		<i>orthetrum sabina</i>	Capung Besar						8			
17	Libelludiae		<i>Potamarcha congener</i>	Capung Besar						1			
18	Libelludiae		<i>Pantala flavescen</i>	Capung Besar						133			

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan							Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP	
Tawon dan Lebah													
1	Apidae	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus.	Lebah Madu						261	DD			
2	Apidae	<i>Ceratina sp</i>	Lebah tukang kayu kecil						18	-			
3	Apidae	<i>Xylocopa confusa</i> Linn.	Lebah Kayu						1	NE			
4	Apidae	<i>Xylocopa latipes</i> Drury.	Lebah Kayu Tropis						3	NE			
5	Ichneumonidae	<i>Mesatoporus discoidalis</i>	Tawon pinggang ramping						1	NE			
6	Scoliidae	<i>Campsomeris plumipes</i>	Tawon						36	NE			
7	Scoliidae	<i>Campsomeriella collaris</i>	Tawon						28	NE			
8	Vespidae	<i>Phimenes flavopictus</i> Bl	Potter wasp						6	NE			
9	Vespidae	<i>Ropalidia fasciata</i> Fabric	Tawon Kertas						8	LC			
10	Vespidae	<i>Vespa affinis</i> Linnaeus.	Tawon Ndas						7	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 : 14 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan							Status			
				2015	2016	2017	2018	2019	2020		IUCN	CITES	PP	
Kupu-kupu														
1	Lycanidae		<i>Telicota conto</i>	Kupu-kupu	-	-	1					LC	-	-
2	Lycanidae		<i>Zizina otis lampa</i>	Kupu-kupu	-	7	22		127			LC	-	-
3	Pieridae		<i>Delias hyparete metarete</i>	Kupu-kupu	-	103	333		59			LC	-	-
4	Pieridae		<i>Eurema hecabe</i>	Kupu-kupu	-	8	20		21			LC	-	-
5	Pieridae		<i>Eurema sari sari</i>	Kupu-kupu	-	9	11		12			LC	-	-
6	Pieridae		<i>Appias libythea offena</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	-	12	24					LC	-	-
13	Nymphalidae		<i>Hypolimnias bolimnas</i>	Kupu-kupu	-	3	6					LC	-	-
14	Nymphalidae		<i>Acraea violae</i>	Kupu-kupu	-	12	22					LC	-	-
15	Nymphalidae		<i>Junonia almanac</i>	Kupu-kupu	-	3	9		3			LC	-	-
16	Nymphalidae		<i>Junonia atlites</i>	Kupu-kupu	-	1	3		1	3		LC	-	-
17	Nymphalidae		<i>Danaus chrysippus</i>	Kupu-kupu	-	1	13		15	4		LC	-	-
18	Nymphalidae		<i>Mycalasis oroatis</i>	Kupu-kupu	-	1	3					LC	-	-
19	Nymphalidae		<i>Junonia vilida</i>	Kupu-kupu	-	6	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	1					LC	-	-
23	Nymphalidae		<i>Mycalasis leda leda</i>	Kupu-kupu	-	1	1					LC	-	-
24	Nymphalidae		<i>Junonia hedonia ida</i>	Kupu-kupu	-	1	1		2			LC	-	-
25	Nymphalidae		<i>Parantica agleoides</i>	Kupu-kupu	-	1	1					LC	-	-
26	Nymphalidae		<i>Melanitis zitenius gokak</i>	Kupu-kupu	-	1	2					LC	-	-
27	Nymphalidae		<i>Hypolimnias misippus</i>	Kupu-kupu	-	-	1			5		LC	-	-
28	Nymphalidae		<i>Mycalasis 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>Hypolimnias 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 olfena</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			

	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	Temuan							Status		
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	IUCN	CITES	PP	
Kupu-kupu													
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

Tabel 3. Data Flora

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	Acanthaceae	<i>Avicennia alba</i> Blume	Api-api	-	20/ha	40/ha	45/ha	1650/Ha		Sam.
2	Acanthaceae	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Gandarusa	-	203	236	155	162	64	Sen.
3	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i> (Seem.) Guillaumin	Melati jepang	-	124	149	223	233	51	Sen.
4	Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Pletesan	-	√	√	√	√	119	Eks.
5	Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Sangketaan	-	√	√	√	√	41	Eks.
6	Amaranthaceae	<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze	Bayam merah	-	521	960	850	689	115	Sen.
7	Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L.	Bayam lemah	-	√	√	√	√		Eks.
8	Amaranthaceae	<i>Celosia argentea</i> L.	Boroco	-	√	√	√	√	60	Eks.
9	Amaranthaceae	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	Bunga kenop	-	√	√	√	√	253	Eks.
10	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L.f. ex Salisb.) Salisb.	Bunga air mancur	-	200	280	597	708	235	Sen.
11	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mangga	5	100	111	139	141	87	Sen.
12	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Srikaya	1	18	21	32	34	35	Sen.
13	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites	Glodokan tiang	1	26	39	56	56	36	Sen.
14	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	Kamboja jepang	-	2	2	14	14	7	Sen.
15	Apocynaceae	<i>Allamanda blanchetii</i> A.DC.	Alamanda ungu	-	-	18	9	11	41	Sen.
16	Apocynaceae	<i>Allamanda cathartica</i> L.	Alamanda	-	-	27	28	28	71	Sen.
17	Apocynaceae	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) Dryand.	Widuri	-	√	√	8	8	88	Eks.
18	Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Tapak dara	-	√	√	4	7	9	Eks.
19	Apocynaceae	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	Bintaro	-	18	18	22	22	21	Sen.
20	Apocynaceae	<i>Plumeria pudica</i> Jacq.	Kamboja putih	-	√	√	√	6	4	Eks.
21	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana corymbosa</i> Roxb. ex Wall.	Saberna	-	23	25	175	0		Sen.
22	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Mondokaki	-	288	357	69	279	51	Sen.
23	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Talas	-	3	3	-	26	18	Sen.
24	Araceae	<i>Aglaonema commutatum</i> Schott	Sri rejeki	-	3	3	3	4	10	Sen.
25	Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	Singonium	-	√	√	2	3	1	Eks.
26	Araceae	<i>Typhonium flagelliforme</i> (Lodd.) Blume	Keladi tikus	-	√	√	√	√	15	Eks.
27	Araliaceae	<i>Polyscias guilfoylei</i> (W.Bull.) L.H.Bailey	Kedondong laut seledri	-	17	17	86	88	6	Sen.
28	Araliaceae	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	Walisoongo	-	30	400	335	335	152	Sen.
29	Araucariaceae	<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.) Franco	Cemara norflok	-	2	4	6	6	1	Sen.
30	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i> (Becc.) Becc.	Palem putri	-	5	8	21	27	6	Sen.
31	Arecaceae	<i>Chamaedorea seifrizii</i> Burret	Palem bambu	-	11	11	11	12	6	Sen.
32	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i> L.	Kelapa	-	6	6	7	8	7	Sen.
33	Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Kurma	-	5	5	5	5	2	Sen.
34	Arecaceae	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	Palem phoenix	-	1	1	7	7	4	Sen.
35	Arecaceae	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry	Palem waregu	-	9	9	23	23	19	Sen.
36	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Cook	Palem raja	-	19	19	16	16	3	Sen.
37	Arecaceae	<i>Wodyetia bifurcata</i> A.K.Irvine	Palem ekor tupai	-	32	39	55	60	2	Sen.
38	Asparagaceae	<i>Cordylone fruticosa</i> (L.) A.Chev.	Andong	-	9	9	9	133	142	Sen.
39	Asparagaceae	<i>Dracaena braunii</i> Engl.	Bambu rejeki	-	2	2	3	3	1	Sen.
40	Asparagaceae	<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen	Drasena/Pandan bali	-	1	1	1	1	1	Sen.
41	Asparagaceae	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	Sri gading	-	5	5	5	5	2	Sen.
42	Asparagaceae	<i>Dracaena marginata</i> hort.	Tricolor	-	15	15	34	37	27	Sen.
43	Asparagaceae	<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Nyanyian india	-	43	55	412	410	57	Sen.
44	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agave	-	2	2	11	12	7	Sen.
45	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Tabebuia	-	11	11	38	38		Sen.
46	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Buah naga	-	33	34	34	81	43	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	Eks.
49	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	Pepaya/Kates	5	4	6	3	3	9	Sen.
50	Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Cemara laut	-	4	4	5	5	94	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 : 17 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
51	Cleomaceae	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	Maman ungu	-	√	√	-	√	34	Eks.
52	Cleomaceae	<i>Cleome viscosa</i> L.	Maman	-	√	√	-	√	1	Eks.
53	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ketapang	1	20	43	119	119	116	Sen.
54	Combretaceae	<i>Terminalia mantaly</i> H.Perrier	Ketapang kencana	-	23	23	14	23	25	Sen.
55	Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Aur-aur	-	√	√	-	√	22	Eks.
56	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	Aur-aur	-	√	√	-	√	80	Eks.
57	Commelinaceae	<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	Nanas kerang	-	32	32	147	153	98	Sen.
58	Compositae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.	Tekelan/Babandotan	-	√	√	-	√	222	Eks.
59	Compositae	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Kenikir	-	67	81	28	32	5	Sen.
60	Compositae	<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.Rob.	Salentrong	-	√	√	-	√	99	Eks.
61	Compositae	<i>Cyanthillium patulum</i> (Dryand. ex Dryand.) H.Rob.	Selentrong	-	√	√	-	√	152	Eks.
62	Compositae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Urang-aring	-	√	√	-	√		Eks.
63	Compositae	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Tapak liman	-	√	√	-	√	26	Eks.
64	Compositae	<i>Helianthus annuus</i> L.	Bunga matahari	-	10	10	-	5	3	Sen.
65	Compositae	<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	Ketumbar bolivia	-	√	√	-	√		Eks.
66	Compositae	<i>Tridax procumbens</i> (L.) L.	Songgolangit	-	√	√	15	√	332	Eks.
67	Compositae	<i>Zinnia elegans</i> L.	Bunga kertas cantik	-	42	41	5	13	42	Sen.
68	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	Kangkung air	-	√	√	-	√	71	Eks.
69	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Ubi jalar	-	√	√	-	√	1	Eks.
70	Convolvulaceae	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	Obskura	-	√	√	-	√	172	Eks.
71	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Tapak kuda	-	√	√	-	√	24	Eks.
72	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.	Gamet	-	√	√	-	√	185	Eks.
73	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i> L.	Morning glory	-	√	√	-	√	1	Eks.
74	Convolvulaceae	<i>Merremia emarginata</i> (Burm. f.) Hallier f.	Pegagan hutan	-	√	√	-	√	91	Eks.
75	Cucurbitaceae	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Timun padang	-	√	√	-	√	35	Eks.
76	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Waluh	-	√	√	-	√	1	Eks.
77	Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i> L.	Pare	-	√	√	-	√		Eks.
78	Cupressaceae	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Cemara kipas	-	2	2	6	7	5	Sen.
79	Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Rumput teki	-	√	√	-	√	1195	Eks.
80	Euphorbiaceae	<i>Acalypha indica</i> L.	Akar kucing	-	√	√	-	√	180	Eks.
81	Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.Juss.	Puring	-	206	353	400	433	58	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	Eks.
84	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Patikan kebo	-	√	√	-	√	161	Eks.
85	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Gulma susu	-	√	√	-	√	8	Eks.
86	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	Euphorbia	-	14	14	16	17	8	Sen.
87	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Patikan china	-	√	√	-	√	106	Eks.
88	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.	Sambang darah	-	27	27	52	75	18	Sen.
89	Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Jarak merah	-	22	22	10	11	13	Sen.
90	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-pisang	-	15	98	266	346	151	Sen.
91	Lamiaceae	<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	Ruku-ruku	-	√	√	-	√	2	Eks.
92	Lamiaceae	<i>Plectranthus monostachyus</i> (P.Beauv.) B.J.Pollard	Kemangi-kemangian	-	√	√	1	1	91	Eks.
93	Lamiaceae	<i>Salvia divinorum</i> Epling & Játiva	Sally	-	√	√	-	√		Eks.
94	Lamiaceae	<i>Tectona grandis</i> L.f.	Jati	3	4	4	6	6	18	Sen.
95	Leguminosae	<i>Acacia auriculiformis</i> Benth.	Akasia daun kecil	-	13	13	22	22	30	Sen.
96	Leguminosae	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	Weru	-	1	1	8	8	5	Sen.
97	Leguminosae	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Trembesi	153	228	482	564	564	372	Sen.
98	Leguminosae	<i>Arachis pinto</i> Krapov. & W.C.Greg.	Kacang pinto	-	√	√	-	√	36	Eks.
99	Leguminosae	<i>Centrosema molle</i> Benth.	Sentro	-	√	√	-	√	1	Eks.
100	Leguminosae	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Kembang telang	-	√	√	-	√	26	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 : 18 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
101	Leguminosae	<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	Orok-orok	-	√	√	-	√	1	Eks.
102	Leguminosae	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	Flamboyan	-	29	42	29	31	155	Sen.
103	Leguminosae	<i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC	Desmodium	-	√	√	-	√	33	Eks.
104	Leguminosae	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Daun mules	-	√	√	-	√	390	Eks.
105	Leguminosae	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	Lentera china	-	7	7	20	20		Sen.
106	Leguminosae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap	-	3	3	-	0	1	Sen.
107	Leguminosae	<i>Falcataria moluccana</i> (Miq.) Barneby & J.W.Grimes	Sengon	-	1	1	-	0		Sen.
108	Leguminosae	<i>Flemingia lineata</i> (L.) Aiton	Othok-othok	-	√	√	-	√	24	Eks.
109	Leguminosae	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	Tarum	-	√	√	-	√	194	Eks.
110	Leguminosae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Lamtoro	ND		9	125	121	197	Sen.
111	Leguminosae	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	Siratiro	-	√	√	-	√	12	Eks.
112	Leguminosae	<i>Mimosa pudica</i> L.	Putri malu	-	√	√	-	√	291	Eks.
113	Leguminosae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Asam londo	-	2	2	8	9	12	Sen.
114	Leguminosae	<i>Uraria lagopodioides</i> (L.) DC.	Ekor tupai	-	√	√	-	√		Eks.
115	Leguminosae	<i>Vigna trilobata</i> (L.) Verdc.	Kacang tunggak	-	√	√	-	√	198	Eks.
116	Linderniaceae	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	Lindernia	-	√	√	-	√	2	Eks.
117	Linderniaceae	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.	Sangitan	-	√	√	-	√	94	Eks.
118	Loganiaceae	<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Kemangi china	-	√	√	-	√	22	Eks.
119	Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Bungur	-	29	29	37	37		Sen.
120	Lythraceae	<i>Sonneratia alba</i> Sm.	Pedada	-	√	√	-	18130/Ha	182	Sam.
121	Lythraceae	<i>Sonneratia caseolaris</i> (L.) Engl.	Pedada merah	-	√	√	-	0		Sam.
122	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Kapuk randu	-	12	12	12	12	6	Sen.
123	Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Kembang sepatu	-	-	82	89	91	44	Sen.
124	Malvaceae	<i>Urena lobata</i> Linnaeus.	Pulutan	-	√	√	-	0	10	Eks.
125	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Daun kantuk	-	√	√	-	√	29	Eks.
126	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Mimba	-	4	4	8	9	7	Sen.
127	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllum</i> Lam.	Nangka	-	2	2	1	1	12	Sen.
128	Moraceae	<i>Fatoua pilosa</i> Gaudich.	Klabet	-	√	√	-	√	1	Eks.
129	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i> L.	Beringin	-	3	3	4	4	5	Sen.
130	Moraceae	<i>Ficus callosa</i> Willd.	Pansor	-	1	1	-	10/Ha	4	Sen.
131	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	Beringin kimeng	-	8	8	7	7		Sen.
132	Moraceae	<i>Strobilus asper</i> Lour.	Serut pagar	-	12	15	28	30	6	Sen.
133	Musaceae	<i>Musa acuminata</i> Colla	Pisang	-	5	5	-	0	13	Sen.
134	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.	Kersen	-	8	16	49	43	49	Sen.
135	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Jambu biji	-	12	12	10	11	16	Sen.
136	Myrtaceae	<i>Syzygium aqueum</i> (Burm.f.) Alston	Jambu air	-	7	7	17	22	13	Sen.
137	Myrtaceae	<i>Syzygium myrtifolium</i> Walp	Pucuk merah	-	36	49	118	164	62	Sen.
138	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Bunga kertas	-	66	508	185	206	257	Sen.
139	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Calincing	-	√	√	-	√	1	Eks.
140	Pandanaceae	<i>Pandanus pygmaeus</i> Thouars	Pandan hias	-	219	266	262	230	62	Sen.
141	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i> Parkinson ex Du Roi	Pandan	-	3	3	12	12		Sen.
142	Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> L.	Rambusa	-	√	√	-	√	11	Eks.
143	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.	Meniran	-	√	√	-	√	93	Eks.
144	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus myrtifolius</i> (Wight) Müll.Arg.	Cendrawasih	-	37	37	22	25	14	Sen.
145	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus reticulatus</i> Poir.	Tampal besi	-	√	√	-	√	1	Eks.
146	Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.	Jukut pahit	-	√	√	-	√	3	Eks.
147	Poaceae	<i>Chloris barbata</i> Sw.	Jejarongan	-	√	√	-	√	100	Eks.
148	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	Akar jalak	-	√	√	-	√	454	Eks.
149	Poaceae	<i>Digitaria didactyla</i> Willd.	Rumput serangoon	-	√	√	-	√	1	Eks.
150	Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn.	Rumput emprit	-	√	√	-	√	41	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	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
151	Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Rumput natal	-	√	√	-	√	57	Eks.
152	Poaceae	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv.	Lamisan	-	√	√	-	√	26	Eks.
153	Poaceae	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	Rumput paitan	-	√	√	-	√	308	Eks.
154	Poaceae	<i>Polytrias indica</i> (Houtt.) Veldkamp	Rumput embun	-	√	√	-	√	55	Eks.
155	Poaceae	<i>Pseudosasa japonica</i> (Steud.) Makino	Bambu jepang	-	152	152	406	397	515	Sen.
156	Poaceae	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	Rumput jepang	-	√	√	-	√	167	Eks.
157	Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulaka	-	-	219	219	219	242	Sen.
158	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Gelang biasa	-	√	√	17	18	126	Eks.
159	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora apiculata</i> Blume	Bakau putih	-	√	√	-	750/Ha	154	Sam.
160	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	Bakau hitam	-	√	√	-	3050/Ha	223	Sam.
161	Rosaceae	<i>Rosa × hybrida</i> Schleich.	Mawar	-	-	27	21	44	56	Sen.
162	Rubiaceae	<i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis	Kacapiring	-	-	51	71	82	40	Sen.
163	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Soka	-	365	507	692	712	99	Sen.
164	Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Mengkudu	-	√	√	4	4	16	Eks.
165	Rubiaceae	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	Rumput mutiara	-	√	√	-	√	103	Eks.
166	Rubiaceae	<i>Spermocoe exilis</i> (L.O.Williams) C.D.Adams ex W.C.Burger & C.M.T	Ketumpang	-	√	√	-	√	123	Eks.
167	Rutaceae	<i>Limonia acidissima</i> Groff	Kawista	-	47	47	67	62	105	Sen.
168	Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Pulungan	-	√	√	-	2		Eks.
169	Sapindaceae	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Kelengkeng	ND	14	14	25	25	12	Sen.
170	Sapindaceae	<i>Filicium decipiens</i> (Wight & Arn.) Thwaites	Krey payung	-	13	13	15	15	59	Sen.
171	Sapotaceae	<i>Manilkara kauki</i> (L.) Dubard	Sawo kecil	-	89	163	158	164	155	Sen.
172	Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen	Sawo manila	ND	14	23	25	25	54	Sen.
173	Sapotaceae	<i>Mimusops elengi</i> L.	Tanjung	1	101	145	264	266	200	Sen.
174	Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i> L.	Cabai rawit	-	√	√	-	√		Eks.
175	Solanaceae	<i>Physalis minima</i> L.	Ciplukan	-	√	√	-	√	81	Eks.
176	Verbenaceae	<i>Duranta erecta</i> L.	Sinyo nakal/Teh-tehan	-	372	1099	809	923	140	Sen.
177	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Tembelekan	-	√	√	40	159	242	Eks.
178	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Pecut kuda	-	√	√	-	√	3	Eks.
179	Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domin	Galing	-	√	√	-	√	186	Eks.
180	Xanthorrhoeaceae	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	Akar tegari	-	307	307	123	173	171	Sen.
181	Acanthaceae	<i>Strobilanthes crispa</i> Blume	Pecah beling					152	165	Sen.
182	Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Gelang laut					√	3	Eks.
183	Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> L.	Kamboja merah					1	1	Sen.
184	Apocynaceae	<i>Wrightia antidysenterica</i> (L.) R.Br.	Melati tempel					1		Sen.
185	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) Fosberg	Mangkakan					5	3	Sen.
186	Acanthaceae	<i>Ruellia repens</i> L.	Ruellia rambat					√	2	Eks.
187	Amaranthaceae	<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.	Daun ungu					39	19	Sen.
188	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum</i> sp.	Amarilis					449	63	Sen.
189	Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i> sp.	Lili hujan					342	253	Sen.
190	Araceae	<i>Philodendron xanadu</i> Croat, Mayo & J.Boos	Philodendron					153		Sen.
191	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) Engl.	Daun dolar					12	7	Sen.
192	Arecaceae	<i>Dypsis lutescens</i> (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palem kuning					45	1	Sen.
193	Asparagaceae	<i>Agave desmettiana</i> Jacobi	Agave					5	5	Sen.
194	Asparagaceae	<i>Chlorophytum capense</i> (L.) Voss	Lili Paris					38		Sen.
195	Asparagaceae	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	Lidah mertua					11	14	Sen.
196	Bignoniaceae	<i>Dolichandrone spathacea</i> (L.f.) Seem.	Kayu jaran					0	1	Sen.
197	Bromeliaceae	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Nanas					103		Sen.
198	Bromeliaceae	<i>Cryptanthus bromelioides</i> Otto & A.Dietr.	Bromelia					61		Sen.
199	Bromeliaceae	<i>Neoregelia</i> sp.	Bromelia					15		Sen.
200	Capparaceae	<i>Crateva religiosa</i> G.Forst.	Tigaron					4		Sen.

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 : 20 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
201	Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa</i> Willd.	Teruntum					250/Ha	5	Sam.
202	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria agallocha</i> L.	Buta-buta					√	1	Eks.
203	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Singkong					212	182	Sen.
204	Hamamelidaceae	<i>Loropetalum chinense</i> (R. Br.) Oliv.	Loropetalum					46		Sen.
205	Lamiaceae	<i>Volkameria inermis</i> L.	Kayu tulang					√		Eks.
206	Leguminosae	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Ketepeng cina					5		Sen.
207	Leguminosae	<i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Johar					1		Sen.
208	Loranthaceae	<i>Dendrophthoe pentandra</i> (L.) Miq.	Benalu					√		Eks.
209	Lythraceae	<i>Cuphea hyssopifolia</i> Kunth	Taiwan beauty					133	14	Sen.
210	Malvaceae	<i>Hibiscus tilliaceous</i> L.	Waru laut					√	46	Eks.
211	Malvaceae	<i>Sterculia foetida</i> L.	Kepuh					34	3	Sen.
212	Melastomataceae	<i>Melastoma malabathricum</i> L.	Harendong					8		Sen.
213	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Mahoni daun besar					1	27	Sen.
214	Moraceae	<i>Ficus carica</i> L.	Tin					4	4	Sen.
215	Moraceae	<i>Ficus septica</i> Burm.f.	Ara					5	5	Sen.
216	Moraceae	<i>Morus alba</i> L.	Murbei					8	8	Sen.
217	Oleaceae	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Aiton	Melati					61	60	Sen.
218	Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H.Raven	Cacabea					√	1	Eks.
219	Poaceae	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	Rumput ekor kucing					1	1	Sen.
220	Polygonaceae	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	Air mata penganting					√	1	Eks.
221	Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Lam.	Tanjang merah					250/Ha	16	Sam.
222	Rubiaceae	<i>Mussaenda philippica</i> A.Rich.	Nusaindah					3	1	Sen.
223	Rutaceae	<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Jeruk nipis					13	11	Sen.
224	Rutaceae	<i>Eudodia suaveolens</i> var. <i>ridleyi</i> (Hochr.) Bakh. f.	Brokoli kuning					109		Sen.
225	Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Mill.	Ranti					√		Eks.
226	Fabaceae	<i>Acacia nilotica</i> Linn.	Akasia Berduri						94	
227	Fabaceae	<i>Acacia tomentosa</i> Willd.	Klampis						5	
228	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	Adenium/Kamboja jepang						7	
229	Fabaceae	<i>Aeschynomene indica</i> L.	Lamtoro Daun Kecil						105	
230	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus</i>	Bayam						45	
231	Acanthaceae	<i>Andrographis paniculata</i>	Sambiloto						11	
232	Asparagaceae	<i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop	Ekor tupai asparagus						3	
233	Acanthaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	Api-api						56	
234	Poaceae	<i>Brachiaria decumbens</i>	Rumput bede						39	
235	Fabaceae	<i>Calliandra calothyrsus</i> Meisn.	Kaliandra merah						336	
236	Lamiaceae	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	Daun Jintan						43	
237	Zingiberaceae	<i>Curcuma longa</i> Linn.	Kunyit						16	
238	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Rumput cinodon						741	
239	Compositae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) Hassk.	Urang Aring						248	
240	Compositae	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Tapak liman						48	
241	Arecaceae	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. Bailey) H.E.Moore	Palem Botol						1	
242	Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch	Rumput Alang-alang						47	
243	Rubiaceae	<i>Ixora acuminata</i> Roxb.	Soka merah						80	
244	Rubiaceae	<i>Ixora coccinea</i> L.	Soka pink						11	
245	Arecaceae	<i>Livistona saribus</i> (Lour.) Merr.	Palem Kipas						3	
246	Moraceae	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Pojok	Sisir / Kaliage						15	
247	Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Sembung rambut						9	
248	Araceae	<i>Monstera deliciosa</i>	Ceriman / Keju swiss						12	
249	Rubiaceae	<i>Paederia foetida</i> L.	Sembukan						38	
250	Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> Kunth.	Tumpang air						10	

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 : 21 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	Temuan						Ket.
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	
251	Araceae	<i>Philodendron acutatum</i> Schott	Philodendron						53	
252	Compositae	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	Beluntas						1	
253	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	Bakau kurap						30	
254	Fabaceae	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers	Turi						2	
255	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> Linnaeus.	Sidaguri						5	
256	Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) J. Gaertner	Jotang kuda						37	
257	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.	Tabebuia Kuning						32	
258	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Buah naga						131	
259	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	Asam Jawa						27	
260	Asteraceae	<i>Vernonia elliptica</i>	Lee Kwan Yew						1	
261	Poaceae	<i>Zea mays</i> Linnaeus.	jagung						4	
262		<i>Enhalus acoroides</i>	Lamun						141	
263		<i>Thalassia hemprichii</i>	Lamun						401	
264		<i>Chymodocea serrulata</i>	Lamun						73	

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)

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].

	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

- I : Lampiran I (semua jenis yang terancam punah dan berdampak apabila diperdagangkan. Perdagangan hanya diizinkan hanya dalam kondisi tertentu misalnya untuk riset ilmiah)
- II : Lampiran II (jenis yang statusnya belum terancam tetapi akan terancam punah apabila di eksplotasi berlebihan)
- III : Lampiran III (Seluruh jenis yang juga dimasukkan dalam peraturan di dalam 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
- A : Ekosistemnya