

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	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 PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang

PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan 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 PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang telah mengikuti Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER).

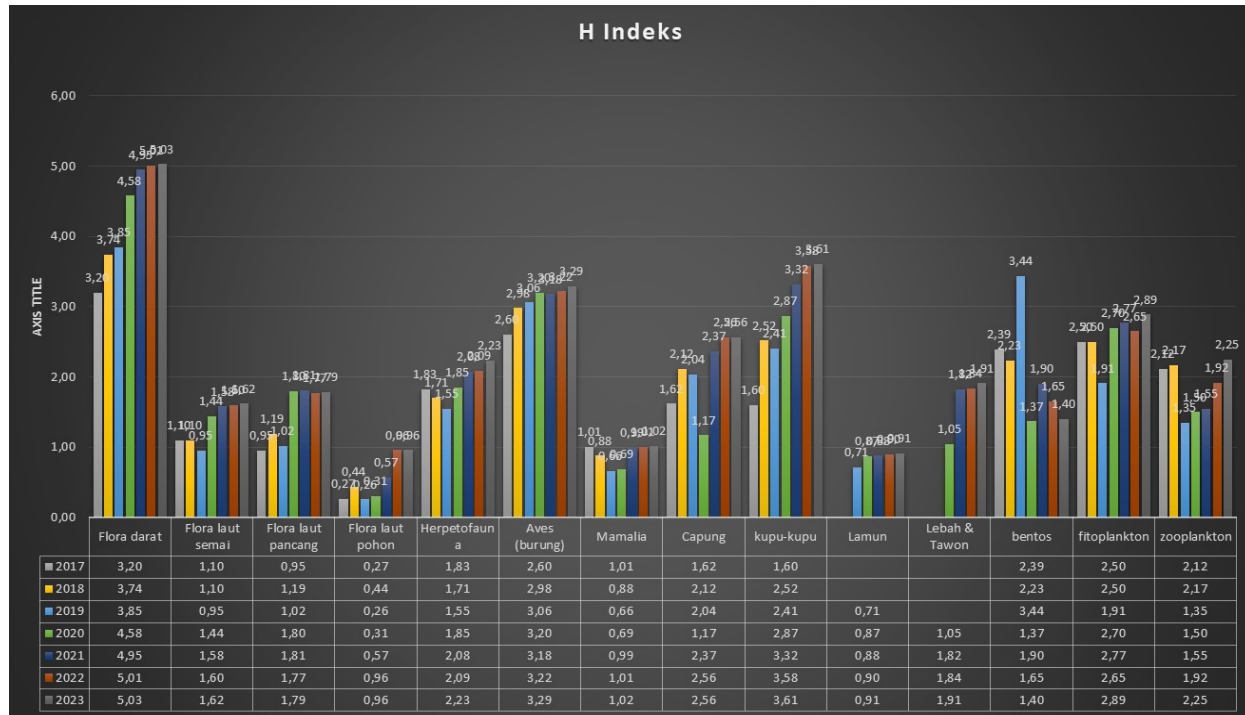
Secara mendasar, PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang berupaya untuk mengembangkan pengelolaan kawasan dengan perspektif ekologis tanpa mengurangi sisi ekonomis dan social yang berkembang. Pemantauan keanekaragaman hayati di areal PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang menjadi rutinitas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

No	Program	2019 Hasil	2020 Hasil	2021 Hasil	2022 Hasil	2023* Hasil	Satuan
Kegiatan Internal Perusahaan							
1	Konservasi hutan Mangrove di area PLTU Rembang						
a.	Luasan Hutan Mangrove	800	850	880	960	960	m2
b.	Jumlah Mangrove	291	669	868	992	901	pohon
	<i>Rhizophora stylosa</i>	119	30	182	194	186	pohon
	<i>Rhizophora mucronata</i>	50	223	256	327	294	pohon
	<i>Rhizophora apiculata</i>	3	154	142	138	107	pohon
	<i>Avicennia marina</i>	15	56	93	154	142	pohon
	<i>Sonneratia alba</i>	89	163	176	154	140	pohon
	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	1	16	10	16	22	pohon
	<i>Lumnitzera racemosa</i>	1	5	5	5	6	pohon
	<i>Excoecaria agallocha</i>	1	20	2	2	2	pohon
	<i>Ficus calosa</i>	13	2	2	2	2	pohon
c.	Pembibitan Mangrove dengan metode bedeng khusus	-	1.962	2.000	2.234	2.223	bibit
	<i>Rhizophora stylosa</i>	-	585	221	703	301	bibit
	<i>Rhizophora mucronata</i>	-	575	823	610	523	bibit
	<i>Rhizophora apiculata</i>	-	553	435	555	414	bibit
	<i>Avicennia marina</i>	-	249	521	366	435	bibit
	<i>Avicennia alba</i>	-	-	-	-	172	bibit
	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	-	-	-	-	226	bibit
	<i>Ceriops tagal</i>	-	-	-	-	152	bibit
d.	Inventarisasi Keanekaragaman hayati Mangrove PLTU Rembang						
	Flora laut Semai	0,95	1,44	1,58	1,60	1,62	H' Shannon-wiener
	Flora laut pancang	1,02	1,80	1,81	1,77	1,79	H' Shannon-wiener
	Flora laut pohon	0,26	0,31	0,57	0,96	0,96	H' Shannon-wiener
2	Budidaya Flora area Konservasi PLTU Rembang						
a.	Penghijauan tanaman	3.050	3.324	3.575	3.791	1.900	Tanaman
b.	Pengembangan Taman & Pertanian di area konservasi	299	342	371	630	455	m2
c.	Pembibitan tanaman di green house	1.050	5.404	7.580	9.250	4.750	Tanaman
d.	Inventarisasi Keanekaragaman hayati PLTU Rembang						
	Flora darat	3,85	4,58	4,95	5,01	5,03	H' Shannon-wiener
	Herpetofauna	1,55	1,85	2,08	2,09	2,23	H' Shannon-wiener
	Aves	3,06	3,20	3,18	3,22	3,29	H' Shannon-wiener
	Mamalia	0,66	0,69	0,99	1,01	1,02	H' Shannon-wiener
	Capung	2,04	1,17	2,37	2,56	2,56	H' Shannon-wiener
	Kupu-kupu	2,41	2,87	3,32	3,58	3,61	H' Shannon-wiener
	Lamun	0,71	0,87	0,88	0,90	0,91	H' Shannon-wiener
	Zooplankton	1,35	1,50	1,55	1,92	2,25	H' Shannon-wiener
3	Kaliandra Bersemi, Lebah Madu Berseri dan Berkoloni						
a.	Apis Cerana	-	-	225	341	362	ekor/spesies
4	Budidaya Lebah Klanceng						
a.	Trigona Sp	-	-	7	479	512	ekor/spesies
b.	Donor Telur Untuk Budidaya Lebah Klanceng	-	-	-	24	9	Koloni
c.	Jumlah Pengembangan Koloni	-	-	-	100	110	Koloni
d.	Indeks keanekaragaman Lebah dan tawon	-	1,05	1,82	1,84	1,91	H' Shannon-wiener

Data Peningkatan Indeks Keanekaragaman Hayati dari tahun 2019 s.d 2023

Tabel 1. Data Absolut Status Keanekaragaman hayati di Kawasan Konservasi PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang

Program Keanekaragaman Hayati PT PLN NP UP Rembang



Gambar 1. Grafik peningkatan keanekaragaman Hayati PLTU Rembang

no	Keterangan	2017			2018			2019			2020					2021					2022					2023					
		Jumlah h jenis	Famili /kelas	H indeks	Jumlah jenis	Famili /kelas	H indeks	Jumlah jenis	Famili/kel as	H indeks	Jumlah jenis	Famili/k elas	H indeks	R	E	Jumlah jenis	Famili/k elas	H indeks	R	E	Jumlah jenis	Famili/k elas	H indeks	R	E	Jumlah jenis	Famili/k elas	H indeks	R	E	
1	Flora darat	370	154	3,20	121	40	3,74	222	40	3,85	231	62	4,58	23,66	0,84	282	70	4,95	23,66	0,84	324	80	5,01	32,56	0,87	335	82	5,03	34,30	0,87	
2	Flora laut semai	4	2	1,10	7	2	1,10	7	2	0,95	7	5	1,44	0,95	0,74	7	5	1,58	0,95	0,74	7	5	1,60	0,91	0,82	7	5	1,62	0,91	0,82	
3	Flora laut pancang	5	3	0,95	5	3	1,19	5	3	1,02	8	6	1,80	1,02	0,87	8	6	1,81	1,02	0,87	8	6	1,77	1,4	0,85	8	6	1,79	1,39	0,86	
4	Flora laut pohon	2	1	0,27	2	1	0,44	2	1	0,26	2	2	0,31	0,26	0,45	3	2	0,57	0,26	0,45	4	3	0,96	0,85	0,7	4	3	0,96	0,85	0,7	
5	Herpetofauna	10	2	1,83	11	2	1,71	11	2	1,55	13	8	1,85	2,35	0,72	14	8	2,08	2,35	0,72	13	8	2,09	2,12	0,82	17	9	2,23	2,89	0,790	
6	Aves (burung)	29	18	2,60	38	18	2,96	38	18	3,06	41	23	3,20	5,63	0,66	44	24	3,18	5,63	0,66	45	23	3,22	6,16	0,85	45	23	3,29	6,15	0,86	
7	Mamalia	4	1	1,01	3	3	0,88	3	3	0,66	2	2	0,69	0,46	0,99	3	3	0,99	0,46	0,99	3	3	1,01	0,52	0,92	3	3	1,02	0,49	0,93	
8	Capung	12	1	1,62	13	2	2,12	13	2	2,04	9	2	1,17	1,51	0,53	14	2	2,37	1,51	0,53	15	3	2,56	2,8	0,95	16	3	2,56	2,81	0,92	
9	kupu-kupu	28	4	1,60	29	4	2,52	29	4	2,41	39	5	2,87	6,23	0,78	51	5	3,32	6,23	0,78	54	5	3,58	8,71	0,90	56	5	3,61	8,78	0,90	
10	Lamun							3	2	0,71	3	2	0,87	3	2	0,87	3	2	0,88	0,32	0,8	3	2	0,90	0,31	0,82	3	2	0,91	0,31	0,82
11	Lebah & Tawon										10	4	1,05	1,52	0,45	16	5	1,82	1,52	0,45	17	5	1,84	2,24	0,65	17	5	1,91	2,44	0,67	
12	bentos	13	3	2,39	7	4	2,23	7	4	3,44	7	4	1,37			8	7	1,90			7	6	1,85			6	5	1,40			
13	fitoplankton	27	3	2,50	12	3	2,50	12	3	1,91	12	3	2,70			27	17	2,77			19	17	2,65			24	17	2,89			

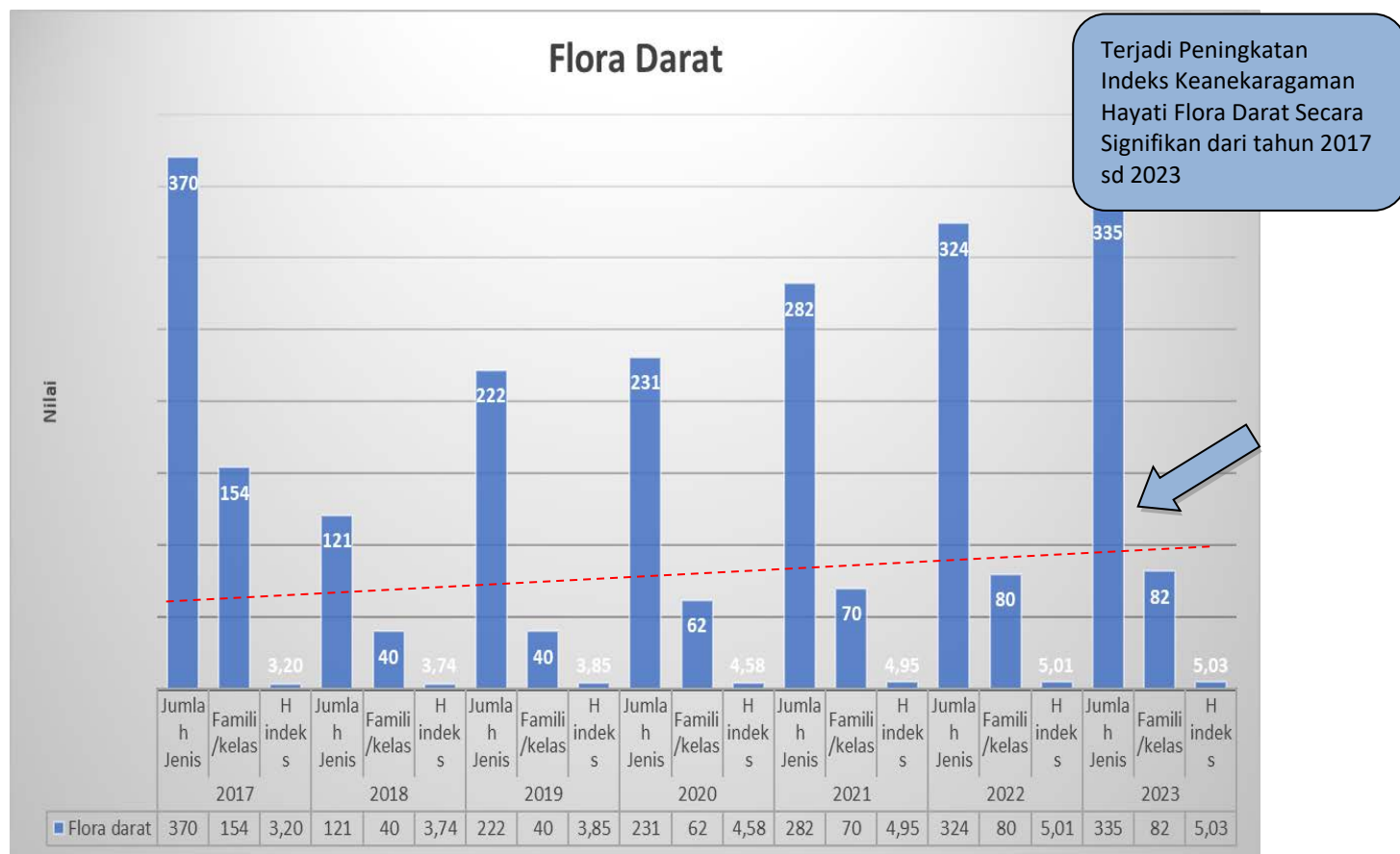
Tabel 2. Data Keanekaragaman hayati di Kawasan Konservasi PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Rembang

A. Flora Darat dan Flora Laut

PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan 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 desain master Plan kawasan konservasi, pembuatan Vertical Garden, pertanian untuk kemandirian pangan serta Program Keanekaragaman Hayati PT PLN NP UP Rembang

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

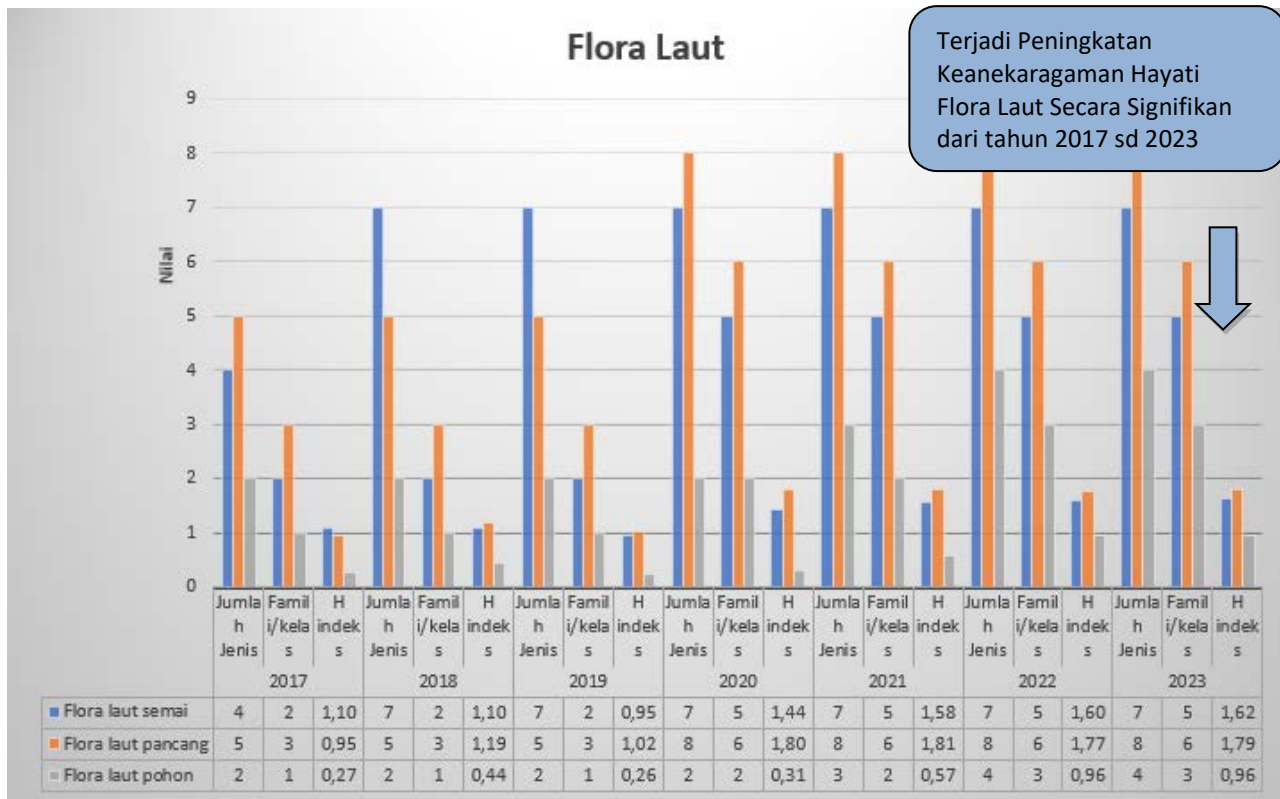
penanaman mangrove di kawasan PLTU Rembang. Berdasarkan pengamatan dan identifikasi flora dan fauna PLTU Rembang dari tahun 2017 hingga tahun 2023 (Periode pemantauan tahun 2022 di bulan Mei), **terjadi peningkatan jenis flora di PLTU Rembang** ditunjukkan grafik sebagai berikut :



Gambar 2. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Flora Darat

Pada gambar diatas menunjukkan bahwa **Keanekaragaman hayati di PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan 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 2022

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1



Gambar 3. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Flora Laut

B. Fauna Darat

Berdasarkan hasil inventarisasi yang telah dilakukan pada tahun 2017 hingga 2023, 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

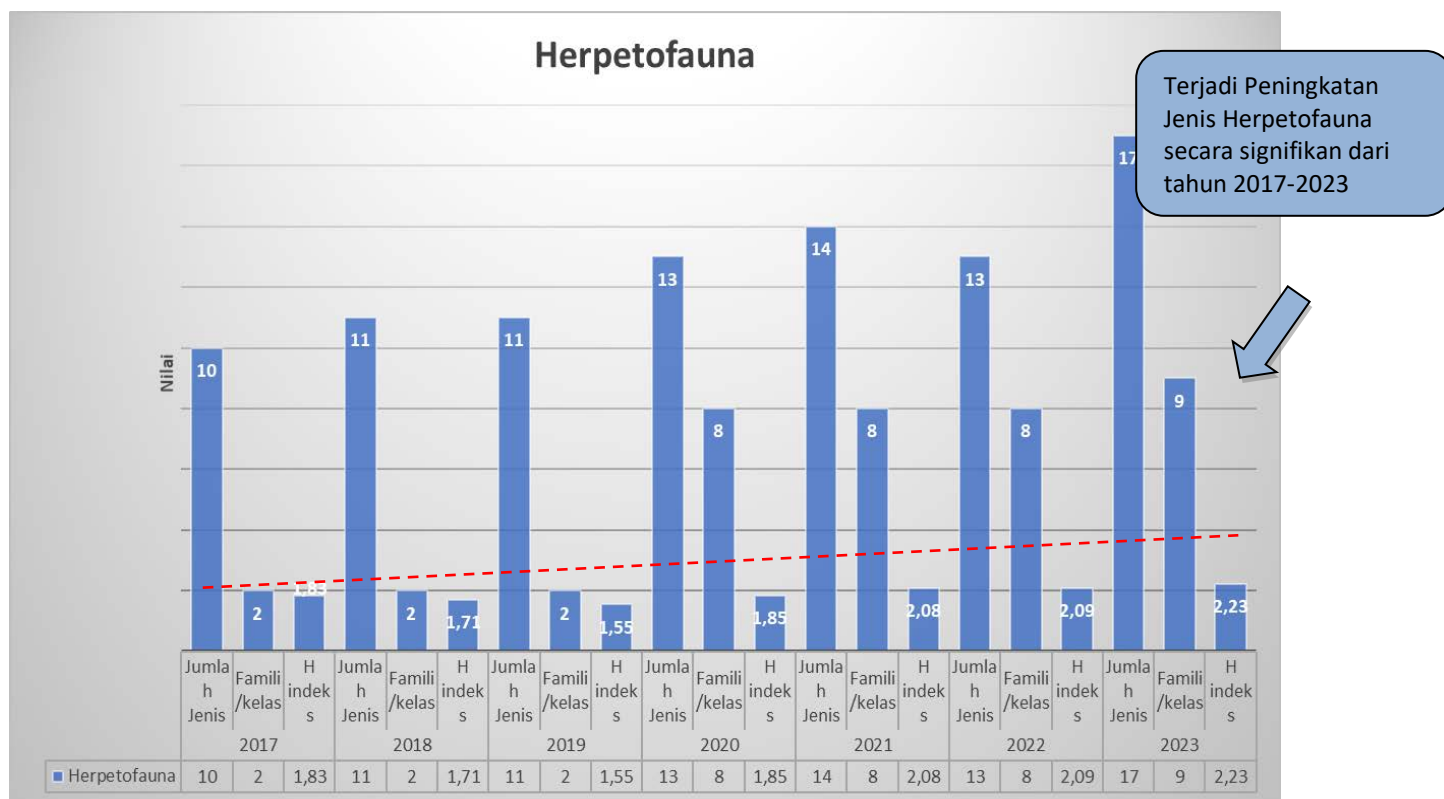
Setelah diketahui nilai indeks maka dapat dilihat nilai indeks termasuk dalam kategori tinggi, sedang atau rendah sesuai tabel klasifikasi berikut:

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

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

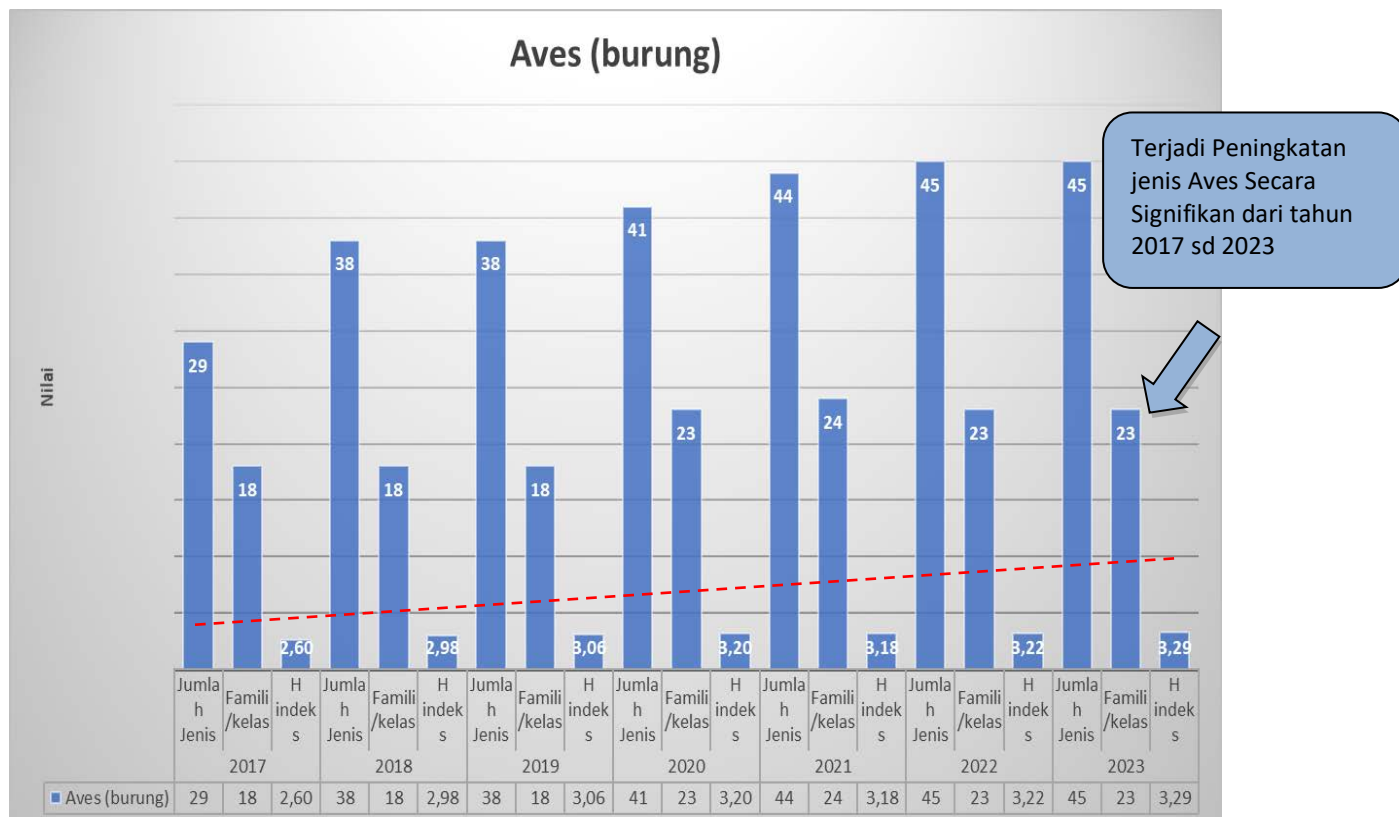
Semua jenis fauna darat mengalami peningkatan indeks keanekaragaman hayati Shannon-wiener (H') pada tahun 2015. Menurut nilai indeks Shannon-wiener, keanekaragaman hayati herpetofauna di PLTU Rembang **termasuk kategori tinggi**. Berikut ini grafik peningkatan herpetofauna di kawasan konservasi PLTU Rembang pada tahun 2017 hingga 2023.



Gambar 4. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Herpetofauna

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

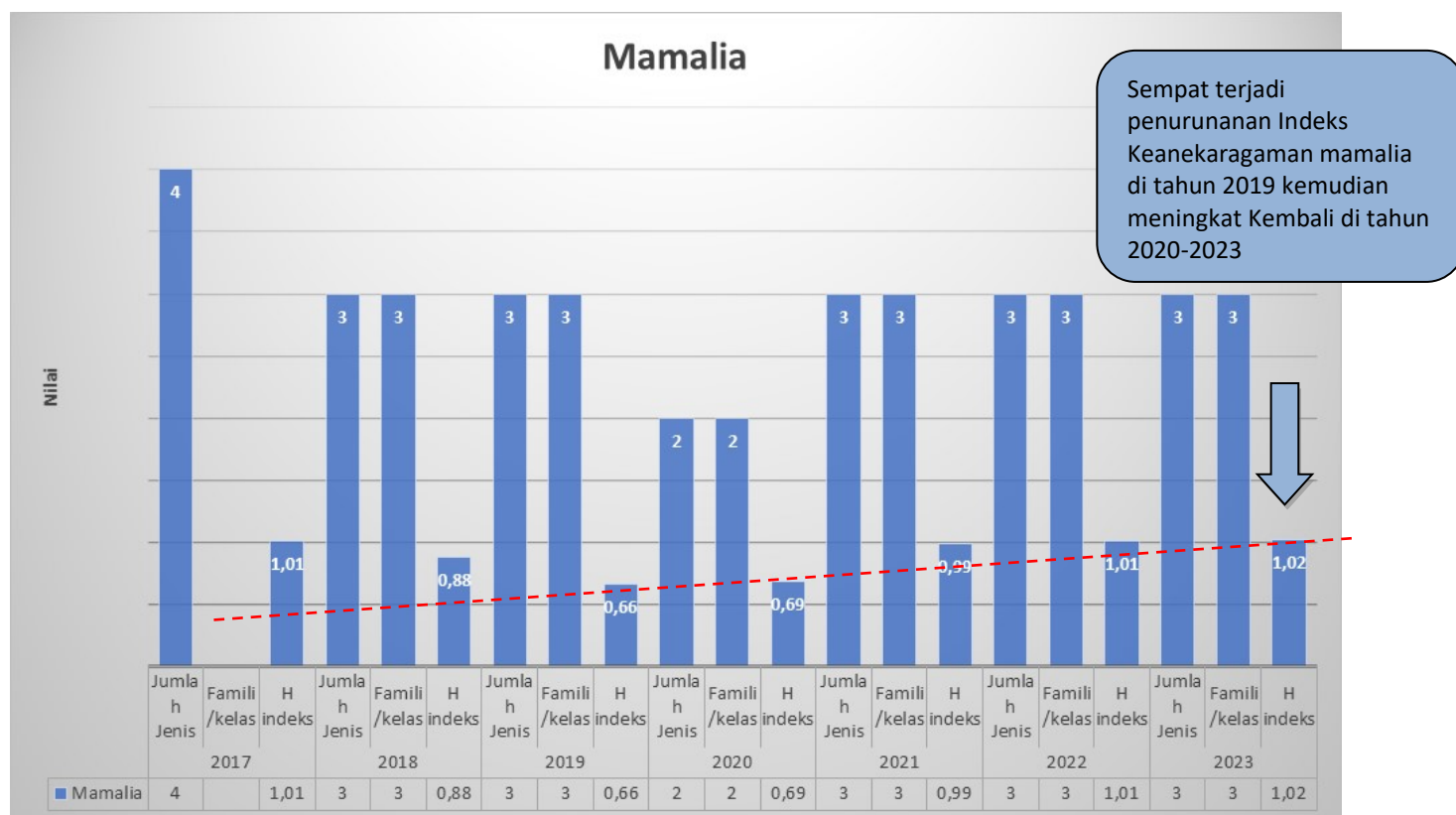
Sedangkan untuk fauna jenis burung pada tahun 2017 s.d 2021 sesuai grafik di bawah juga mengalami peningkatan nilai indeks dan kemudian mengalami penurunan nilai indeks pada tahun 2022



Gambar 5. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Aves (Burung)

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

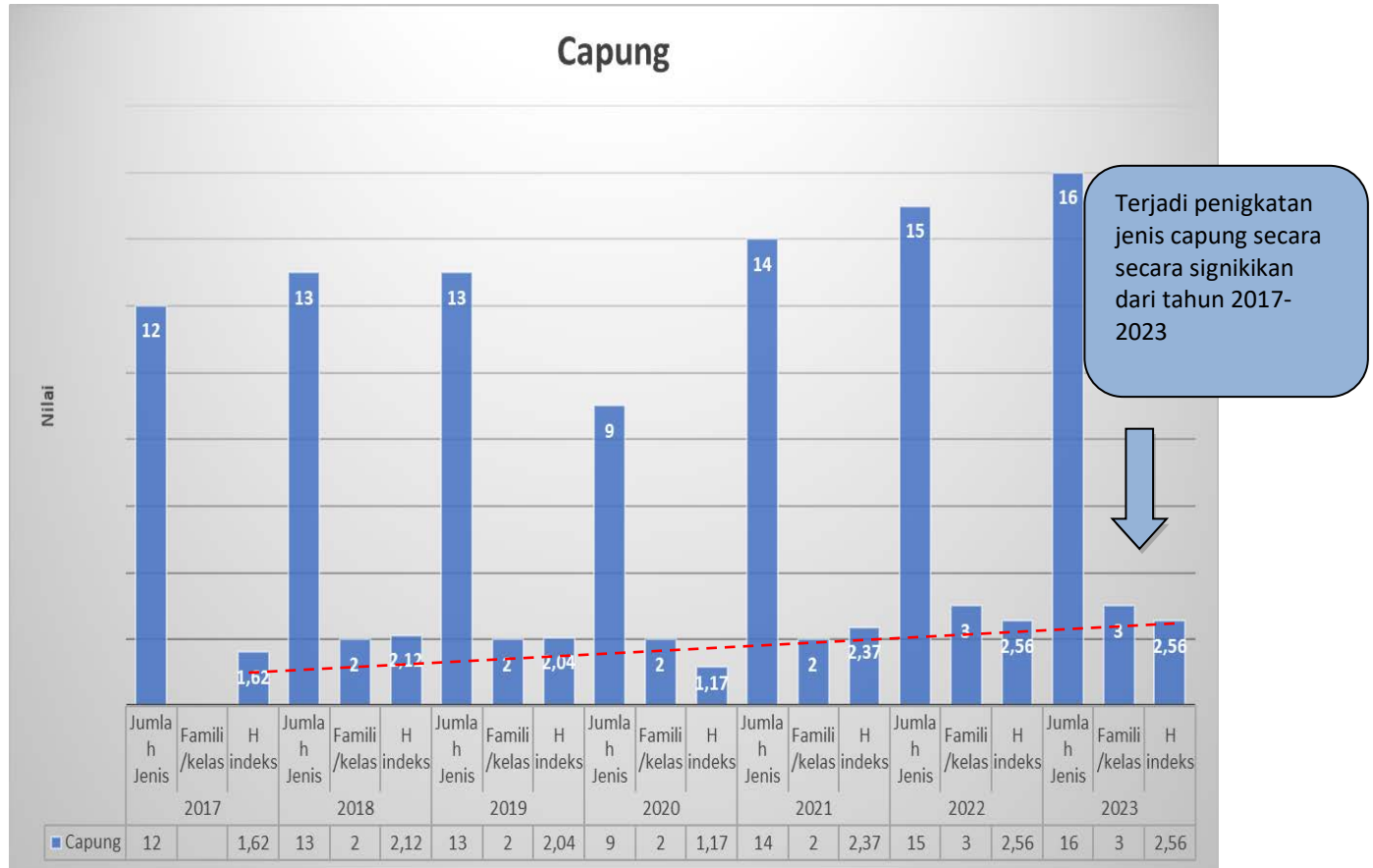
Untuk fauna jenis non burung seperti mamalia, mulai terpantau di tahun 2016 dan kemudian mengalami peningkatan indeks pada tahun 2020 hingga tahun 2023. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks mamalia termasuk kategori sedang.



Gambar 6. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Mamalia

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

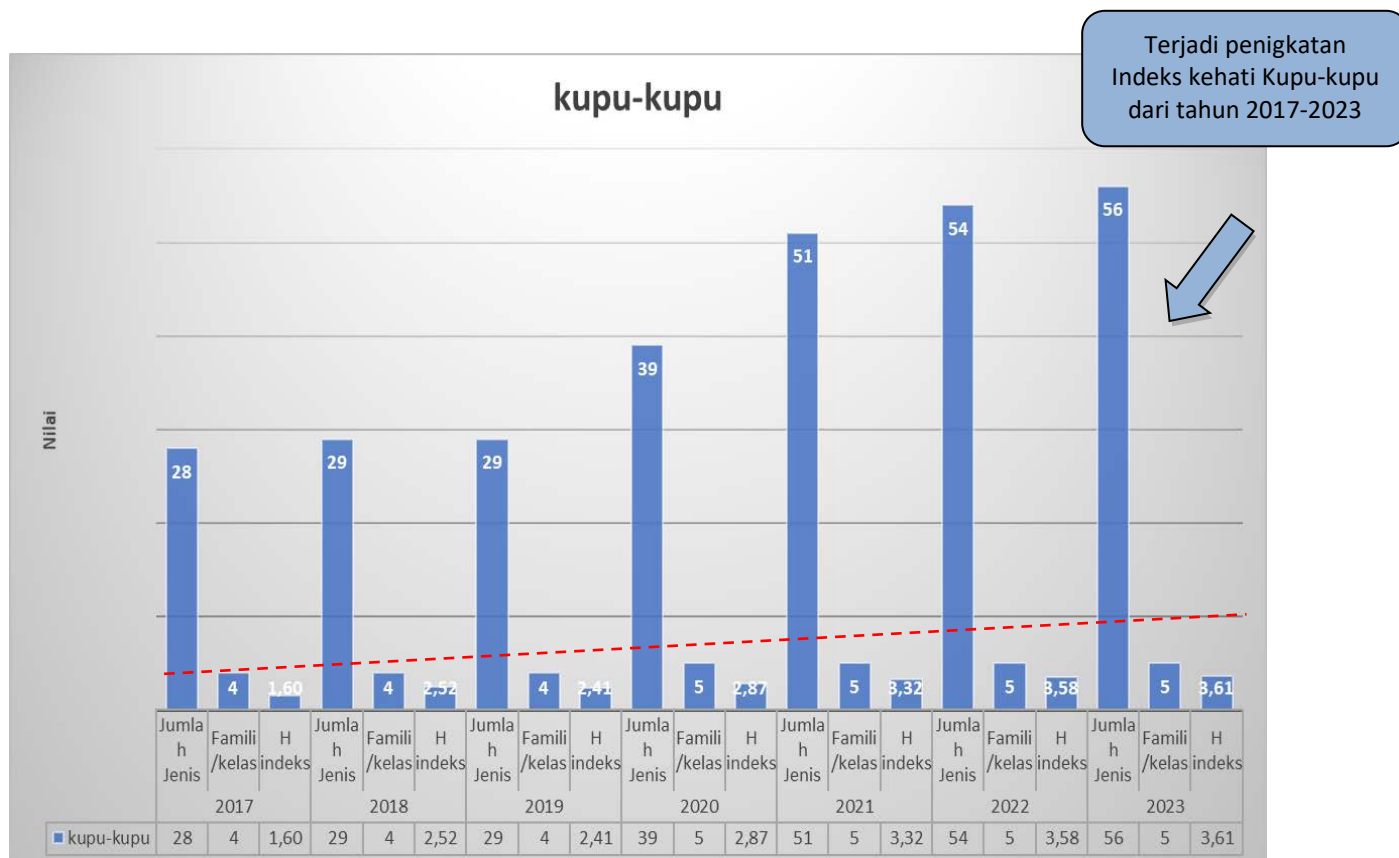
Untuk Jenis fauna capung baru terpantau di tahun 2016 dan mengalami penurunan di tahun 2019 dan tahun 2020 kemudian mengalami peningkatan di tahun 2022. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks capung termasuk kategori sedang



Gambar 7. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Capung

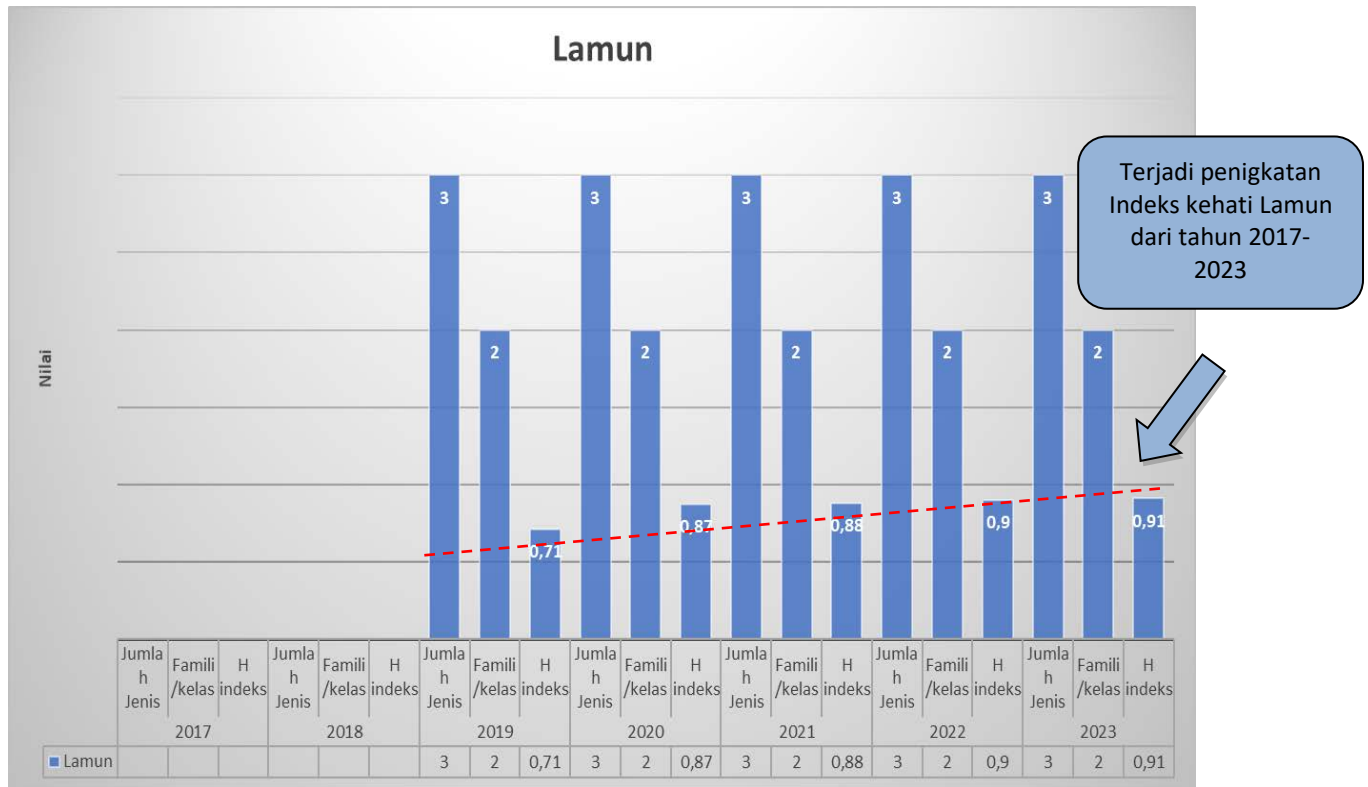
	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

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 2023. Menurut nilai indeks Shannon – wiener, nilai indeks kupu-kupu termasuk kategori tinggi



Gambar 8. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Kupu Kupu

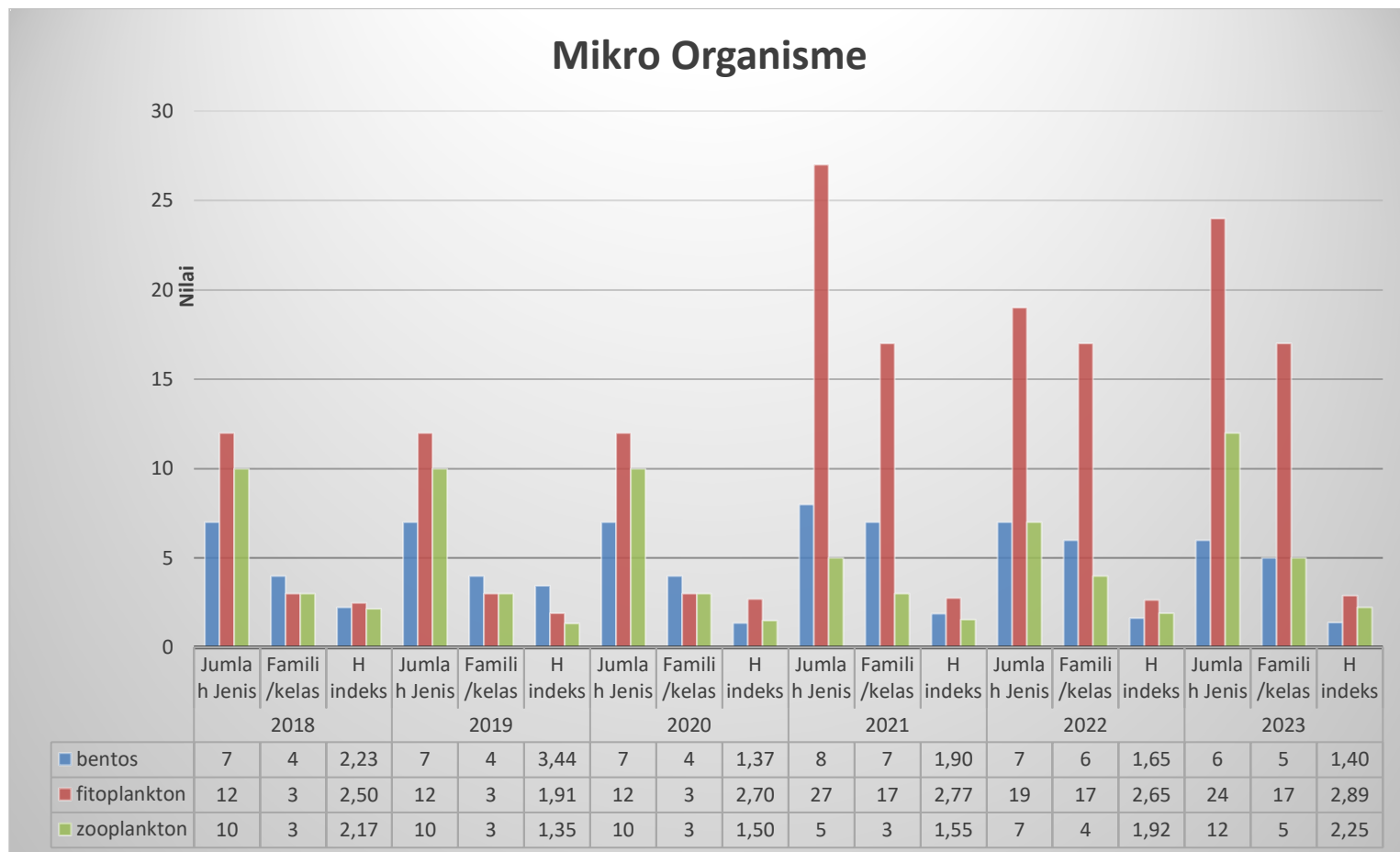
	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1



Gambar 9. Grafik Peningkatan Keanekaragaman Hayati Lamun

Pemantauan lamun baru dilakukan mulai tahun 2019. Dari hasil pemantauan 2023 memperlihatkan kenaikan indeks kehati lamun dari tahun 2019 sampai tahun 2023.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1



Gambar 10. Grafik Indeks Keanekaragaman Hayati Mikro Organisme

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 PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

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

Tabel 3. Data Fauna

										Status		
No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
Amfibi												
1	Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Kodok buduk	1	17	4				LC	-	-
2	Dicroglossidae	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Katak tegalan	30	24	47				LC	-	-
3	Microhylidae	<i>Kaloula baleata</i>	Katak Belentuk		1		7	4	9	LC		
4	Bufonidae	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	katak bangkong				8	8	4	LC		
5	Microhylidae	<i>Mycrohyla achatina</i>	Percil Sawah				7	21	14	LC		
6	Ranidae	<i>Fejervarya limnocharis</i>	Katak Sawah				56	47	34	LC		
Reptil												
1	Agamidae	<i>Draco volans</i>	Cecak terbang	1	1				3	-	-	-
2	Agamidae	<i>Bronchocela Jubata</i>	Bunglon surai	1		2	29	3	3	LC	-	-
3	Colubridae	<i>Dendrelaphis pictus</i>	Ular tampar	1		4	3		4	LC	-	-
4	Colubridae	<i>Ptyas korros</i>	Ular Jali / koros	1	1		2		1	LC	-	-
5	Colubridae	<i>Coelognathus radiatus</i>	Ular Sapi							LC	-	-
6	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Cecak rumah	31	48	10	44	39	33	LC	-	-
7	Gekkonidae	<i>Gekko gekko</i>	Tokek	7	3	13	15	24	32	LC	-	-
8	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	Kadal kebun	3	4	2	16	9	11	-	-	-
9	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	Biawak asia	5	3	5	5	5	7	LC	App II	-
10	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	Bunglon taman		3	12			20			
11	Agamidae	<i>Draco volans</i>	Cicak Terbang			2	2	2		LC		
12	Colubridae	<i>Ahaetulla prasina</i>	Ular Pucuk			4	2		2	LC		
13	Elapidae	<i>Naja sputatrix</i>	Ular Kobra Jawa			1						
14	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus marmoratus</i>	Cicak Batu			60	68	75	72	LC		
15	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	Kadal Bunglon					45	20	LC		
16	Colubridae	<i>Lycodon capucinus</i>	Ular Cecak						2	LC		
17	Viperidae	<i>albolabris</i>	Ular Luwuk						1	LC		
Burung												
1	Acanthizidae	<i>Gerygone sulphurea</i>	Remetuk laut		5	18	8	7	9	LC	-	-
2	Columbidae	<i>Streptopelia bitorquata</i>	Dederuk jawa	8	17	6	3	9	10	LC		
3	Scolopacidae	<i>Tringa hypoleucos</i>	trinil pantai	10	2	8	5	2	2	LC		
4	Scolopacidae	<i>Numenius phaeopus</i>	Gajahan penggala	5		2	1			LC		
5	Alcedinidae	<i>Egretta intermedia</i>	Kuntul Perak	1	19					LC		
6	Alcedinidae	<i>Egretta alba</i>	Kuntul Besar	13						LC		
7	Alcedinidae	<i>Egretta sacra</i>	Kuntul Karang	1				2	3	LC		
8	Alcedinidae	<i>Todiramphus chloris</i>	Cekakak sungai		13	18	18	19	19	LC	-	Ö
9	Alcedinidae	<i>Todiramphus sanctus</i>	Cekakak suci							LC	-	Ö
10	Apodidae	<i>Collocalia linchi</i>	Walet linchi		101	65	105	120	92	LC	-	-

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal							Status		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
11	Apodidae	<i>Apus nipalensis</i>	Kapinis rumah		8		85			LC	-	-
12	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	Kuntul kecil		80	37	29	31	27	LC	-	Ö
13	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Kokokan laut	5	7	22	8	6	7	LC	-	Ö
14	Ardeidae	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekok sawah	42	66	149	47	47	41	LC	-	Ö
15	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kowak-malam kelabu	56	36	33		38	36	LC	-	Ö
16	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Cangak abu	2	13	46	41	34	59	LC	-	Ö
17	Artamidae	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Kekep babi		11	19	23	26	22	LC	-	-
18	Campephagidae	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>	Sepah kecil		7	28	31	21	26	LC	-	-
19	Campephagidae	<i>Lalage nigra</i>	Kapasan kemiri		6	15	12	19	22	LC	-	-
20	Campephagidae	<i>Lalage sueurii</i>	Kapasan sayap putih		3	2	2	8	5	LC	-	-
21	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus affinis</i>	Cabak kota		6	12	16	15	15	LC	-	-
22	Charadriidae	<i>Charadrius javanicus</i>	Cerek jawa	7	6	3	3			NT	-	-
23	Cisticolidae	<i>Orthotomus sutorius</i>	Cinenen pisang		7	22	23	18	21	LC	-	-
24	Cisticolidae	<i>Prinia inornata</i>	Perenjak padi		4	16	17	12	15	LC	-	-
25	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur biasa	3	19	20	18	24	27	LC	-	-
26	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	Perkutut jawa	25	43	71	76	80	69	LC	-	-
27	Dicaeidae	<i>Dicaeum trochileum</i>	Cabai jawa		10	22	31	52	39	LC	-	-
28	Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol peking		88	161	170	172	148	LC	-	-
29	Estrildidae	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Bondol jawa		8	62	54	61	57	LC	-	-
30	Hirundinidae	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang batu		2	34	51	49	45	LC	-	-
31	Nectariniidae	<i>Nectarinia jugularis</i>	Layang-layang Loreng					24	20	LC	-	Ö
32	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Burung-gereja erasia		50	52	88	96	89	LC	-	-
33	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Cucak kutilang		50	57	54	50	44	LC	-	-
34	Scolopacidae	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trinil pantai		2			2		LC	-	-
35	Turnicidae	<i>Turnix suscitator</i>	Gemak loreng	1	3	6	6	14	9	LC	-	-
36	Accipitridae	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Sikep madu asia	1						LC	App II	Ö
37	Apodidae	<i>Collocalia esculenta</i>	walet sapi		23					LC		
38	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Cangak Besar		5	11				LC		
39	Hirundinidae	<i>Hirundo striolata</i>	Layanglayang Loreng		2		21	24		LC		
40	Nectariniidae	<i>Anthreptes malacensis</i>	Burungmadu Kelapa		7		6	12	11	LC		
41	Nectariniidae	<i>Cinnyris jugularis</i>	Burungmadu Sriganti		17	38	29	38	44	LC		
42	Picidae	<i>Picoides moluccensis</i>	Caladi Tilik		5					LC		
43	Picidae	<i>Dendrocopos macei</i>	Caladi Ulam		4	6	2	5	6	LC		
44	Sturnidae	<i>Acridotheres javanicus</i>	Kerak Kerbau		15	48	4	21	43	VU		
45	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Serak Jawa		1					LC		
46	Alcedinidae	<i>Alcedo coerulescens</i>	Raja Udang Biru		2	23		2	3	LC		
47	Alcedinidae	<i>Halcyon cyanoventris</i>	Cekakak Jawa		1	1		1	1	LC		
48	Apodidae	<i>Apus pacificus</i>	Kapinis Laut			44		76	71	LC		
49	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul Kerbau			8	31	15	23	LC		
50	Estrildidae	<i>Lonchura maja</i>	Bondol Haji			24	10	17	16	LC		

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal							Status		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
51	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Alap-alap Kawah			1	2	1	1	LC		
52	Fregatidae	<i>Fregata andrewsi</i>	Cikalang Christmas			2	2			CR		
53	Oriolidae	<i>Oriolus chinensis</i>	Kepudang Kuduk Hitam			1				LC		
54	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah Cerucuk			4		2	1	LC		
55	Cuculidae	<i>Centropus nigrorufus</i>	Bubut Jawa				1	2	8	VU		
56	Falconidae	<i>Falco moluccensis</i>	Alap-alap Sapi				1	2	2	LC		
57	Rhipiduridae	<i>Rhipidura javanica</i>	Kipasan Belang				2	3	2	LC		
58	Sylviidae	<i>Cisticola juncidis</i>	Cici Padi				19	8	6	LC		
59	Estrildidae	<i>Lonchura oryzivora</i>	Gelatik Jawa					1		EN		
60	Hemiprocridae	<i>longipennis</i>	Tepekong Jambul					1	1	LC		

Mamalia

1	Pteropodidae	<i>Cynopterus brachyotis</i>	Kelelawar Buah		6	5	8	20	23	LC	-	-
2	Muridae	<i>Rattus Norvegicus</i>	Tikus got/tikus cokelat				5	7	9	LC	-	-
3	Vespertilionidae	<i>Myotis muricola</i>	Lasiwen biasa/lasiwen pucuk	10	4	15	19	25		LC	-	-
4	Sciuridae	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing Kelapa							LC	-	-

Capung

1	Libellulidae	<i>Orthetrum sabina</i>	Capung sambar hijau		71			18	37	LC	-	-
2	Libellulidae	<i>Potamarcha congener</i>	Capung		5				7	LC	-	-
3	Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	Capung kembara		12				28	LC	-	-
4	Libellulidae	<i>Diplacodes trivialis</i>	Capung tengger biru		39	29		24	27	LC	-	-
5	Libellulidae	<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung sambar		28	7		13	11	LC	-	-
6	Libellulidae	<i>Neurothemis ramburii</i>	Capung		2			4	10	LC	-	-
7	Libellulidae	<i>Neurothemis fluctuans</i>	Capung			5		6	9	LC	-	-
8	Libellulidae	<i>Crocothemis servilia</i>	Capung sambar garis hitam		7	5		11	12	LC	-	-
9	Libellulidae	<i>Titholymis tillarga</i>	Capung sambar senja		3					LC	-	-
10	Libellulidae	<i>Macrodiplax cora</i>	Capung sambar		27					LC	-	-
11	Corduliidae	<i>Macronia callisto</i>	Capung							NT	-	-
12	Corduliidae	<i>Megalogomphus icterops</i>	Capung							DD	-	-
13	Coenagrionidae	<i>Agriochneis femina</i>	Capung jarum centil		21	2				LC		
14	Coenagrionidae	<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung jarum		65	4		10	10			
15	Libellulidae	<i>Zyxomma obtusum</i>	Capung sambar putih		4			7	4			
16	Libellulidae	<i>orthetrum sabina</i>	Capung Besar			8			37			
17	Libellulidae	<i>Potamarcha congener</i>	Capung Besar			1		7	7			
18	Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>	Capung Besar			133		15				
19	Libellulidae	<i>Camacinia gigantea</i>	Capung Besar					3	8	LC		
20	Platycnemididae	<i>Copera marginipes</i>	Capung Besar					8	17			
21	Libellulidae	<i>Orthetrum testaceum</i>	Capung Besar					11	13			
22	Coenagrionidae	<i>Pseudagrion rubriceps</i>	Capung Jarum					4	4	LC		
23	Libellulidae	<i>Neurothemis terminata</i>	Capung Besar					8	9	LC		
24	Libellulidae	<i>Crocothemis servilia</i>	Capung Besar					11	12	LC		
25	Libellulidae	<i>Diplocodes trivialis</i>	Capung Besar					24	27	LC		
26	Platycnemididae	<i>Copera ciliata</i>	Capung Jarum						4	LC		

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal							Status		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
Kupu-kupu												
1	Lycanidae	<i>Telicota conto</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
2	Lycanidae	<i>Zizina otis lampa</i>	Kupu-kupu		127				66	LC	-	-
3	Pieridae	<i>Delias hyparete metarete</i>	Kupu-kupu		59					LC	-	-
4	Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	Kupu-kupu		21					LC	-	-
5	Pieridae	<i>Eurema sari sari</i>	Kupu-kupu		12					LC	-	-
6	Pieridae	<i>Appias libythea olfena</i>	Kupu-kupu		13					LC	-	-
7	Pieridae	<i>Leptosia nina nina</i>	Kupu-kupu		13					LC	-	-
8	Papilionidae	<i>Papilio polytes</i>	Kupu-kupu					7	5	LC	-	-
9	Papilionidae	<i>Graphium agamemnon</i>	Kupu-kupu			1		6	7	LC	-	-
10	Papilionidae	<i>Graphium sarpedon</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
11	Papilionidae	<i>Papilio memnon</i>	Kupu-kupu		1	1		3	8	LC	-	-
12	Nymphalidae	<i>Junonia orytha</i>	Kupu-kupu					27		LC	-	-
13	Nymphalidae	<i>Hypolimnas bolimnas</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
14	Nymphalidae	<i>Acraea violae</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
15	Nymphalidae	<i>Junonia almanac</i>	Kupu-kupu		3					LC	-	-
16	Nymphalidae	<i>Junonia atlites</i>	Kupu-kupu		1	3		5	5	LC	-	-
17	Nymphalidae	<i>Danaus chrysippus</i>	Kupu-kupu		15	4		17	20	LC	-	-
18	Nymphalidae	<i>Mycalesis oroatis</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
19	Nymphalidae	<i>Junonia vilida</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
20	Nymphalidae	<i>Ideopsis gaura perakana</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
21	Nymphalidae	<i>Ypthima baldus</i>	Kupu-kupu		4					LC	-	-
22	Nymphalidae	<i>Lethe samio</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
23	Nymphalidae	<i>Mycalesis leda leda</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
24	Nymphalidae	<i>Junonia hedonia ida</i>	Kupu-kupu		2			3	4	LC	-	-
25	Nymphalidae	<i>Parantica agleoides</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
26	Nymphalidae	<i>Melanitis zitenius gokala</i>	Kupu-kupu							LC	-	-
27	Nymphalidae	<i>Hypolimnas misippus</i>	Kupu-kupu			5		3	3	LC	-	-
28	Nymphalidae	<i>Mycalesis perseus</i>	Kupu-kupu			2		7	10	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	38			
33	Nymphalidae	<i>Acraea terpsicore</i>	Kupu - kupu		49	6		13				
34	Nymphalidae	<i>Hypolimnas bolina</i>	Kupu - kupu		5	8		8	14			
35	Nymphalidae	<i>Junonia orithya</i>	Kupu - kupu		22	35		27	25			

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal							Status		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
36	Nymphalidae	<i>Melanitis leda</i>	Kupu - kupu		16			25	15			
37	Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	Kupu - kupu		4	7		9	14			
38	Papilionidae	<i>Graphium doson</i>	Kupu - kupu			8			4	NE		
39	Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	Kupu - kupu			6		1	3	NE		
40	Pieridae	<i>Appias olferna</i>	Kupu - kupu			4		17	17	NE		
41	Pieridae	<i>Belenois java</i>	Kupu - kupu			4				NE		
42	Pieridae	<i>Delias hyparete</i>	Kupu - kupu			80		13	16	NE		
43	Pieridae	<i>Delias periboea</i>	Kupu - kupu			7		8	13	LC		
44	Pieridae	<i>Eurema alitha</i>	Kupu - kupu			39		5	5	NE		
45	Pieridae	<i>Hebomoia glaucippe</i>	Kupu - kupu			2		3	3	NE		
46	Pieridae	<i>Pareroniavaleria</i>	Kupu - kupu			2				NE		
47	Pieridae	<i>Leptosia nina</i>	Kupu - kupu			1		10	21	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		2	2	VU		
51	Nymphalidae	<i>Ideopsis juvena</i>	Kupu - kupu			5		1	4	NE		
52	Nymphalidae	<i>Junonia almana</i>	Kupu - kupu			1		13	16	LC		
53	Nymphalidae	<i>Junonia hedonia</i>	Kupu - kupu			1		3		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		2	1	NE		
57	Nymphalidae	<i>Elymnias hypermnestra</i>	Kupu - kupu			5		8		NE		
58	Hesperiidae	<i>Pelopidas conjuncta</i>	Kupu - kupu			1		2	4	NE		
59	Hesperiidae	<i>matapa aria</i>	Kupu - kupu			2		4	3	NE		
60	Hesperiidae	<i>Borbo cinnara</i>	Kupu - kupu			31		4	6	NE		
61	Hesperiidae	<i>Taractrocera</i>	Kupu - kupu			33				NE		
62	Lycaenidae	<i>Euchrysops cnejus</i>	Kupu - kupu			1		4	7	NE		
63	Lycaenidae	<i>Parnara apostata</i>	Kupu - kupu			1				NE		
64	Lycaenidae	<i>Prosotas dubiosa</i>	Kupu - kupu			9		8	7	NE		
65	Lycaenidae	<i>Zizina otis</i>	Kupu - kupu			58		57		NE		
66	Lycaenidae	<i>Allotinus unicolor</i>	Kupu-kupu					3	3	NE		
67	Lycaenidae	<i>Anthene emolus</i>	Kupu-kupu					5		NE		
68	Lycaenidae	<i>Arophala centaurus</i>	Kupu-kupu					5	15	NE		
69	Pieridae	<i>Belenois java</i>	Kupu-kupu					9	12	NE		
70	Lycaenidae	<i>Chilades putlii</i>	Kupu-kupu					5	3	NE		
71	Nymphalidae	<i>Cupha erymantis</i>	Kupu-kupu					4	1	NE		
72	Pieridae	<i>Delias pasithoe</i>	Kupu-kupu					2	3	NE		

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG					No. Dokumen : FME-08.2.2.6	
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM					Revisi : 01	
	FORMULIR					Tgl Terbit : 21 Maret 2017	
	KETERANGAN PROGRAM					Halaman : 1 dari 1	

No	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal							Status		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	IUCN	CITES	PP
73	Papilionidae	<i>Papilio demoleus</i>	Kupu-kupu	-	-	6	15	1	3	NE	-	-
74	Papilionidae	<i>Papilio memnon</i>	Kupu-kupu	-	1	1	11	3	8	LC	-	-
75	Papilionidae	<i>Papilio polytes</i>	Kupu-kupu	-	-	-	7	7	5	LC	-	-
76	Papilionidae	<i>Troides helena</i>	Kupu-kupu	-	-	-	1	-	1	LC	-	-
77	Pieridae	<i>Appias libythea olfena</i>	Kupu-kupu	-	13	-	-	-	-	LC	-	Dilindungi
78	Pieridae	<i>Appias olfena</i>	Kupu-kupu	-	-	4	10	17	17	NE	-	-
79	Pieridae	<i>Belenois java</i>	Kupu-kupu	-	-	4	-	9	12	NE	-	-
80	Pieridae	<i>Catopsilia pomona</i>	Kupu-kupu	-	4	7	23	9	14	NE	-	-
81	Pieridae	<i>Catopsilia sycilla</i>	Kupu-kupu	-	-	-	-	-	13	NE	-	-
82	Pieridae	<i>Delias hyparete</i>	Kupu-kupu	-	-	80	108	13	16	NE	-	-
83	Pieridae	<i>Delias hyparete metarete</i>	Kupu-kupu	-	59	-	-	-	-	LC	-	-
84	Pieridae	<i>Delias pasithoe</i>	Kupu-kupu	-	-	-	-	2	3	NE	-	-
85	Pieridae	<i>Delias periboea</i>	Kupu-kupu	-	-	7	11	8	13	LC	-	-
86	Pieridae	<i>Eurema alitha</i>	Kupu-kupu	-	-	39	24	5	5	NE	-	-
87	Pieridae	<i>Eurema andersonii</i>	Kupu-kupu	-	-	-	7	5	6	NE	-	-
88	Pieridae	<i>Eurema hecabe</i>	Kupu-kupu	-	21	-	-	-	-	LC	-	-
89	Pieridae	<i>Eurema sari sari</i>	Kupu-kupu	-	12	-	-	-	-	LC	-	-
90	Pieridae	<i>Hebomoia glaucippe</i>	Kupu-kupu	-	-	2	1	3	3	NE	-	-
91	Pieridae	<i>Ixias sp</i>	Kupu-kupu	-	-	-	-	7	-	NE	-	-
92	Pieridae	<i>Leptosia nina</i>	Kupu-kupu	-	-	1	39	10	21	NE	-	-
93	Pieridae	<i>Leptosia nina nina</i>	Kupu-kupu	-	13	-	-	-	-	LC	-	-
94	Pieridae	<i>Pareronia valeria</i>	Kupu-kupu	-	-	2	3	-	-	NE	-	-
Tawon dan Lebah												
1	Amplucidae	<i>Ampulex compressa</i>	Tawon permata	-	-	-	30	36	22	NE	-	-
2	Apidae	<i>Apis cerana</i>	Lebah madu timur	-	-	-	225	341	362	NE	-	-
3	Apidae	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus.	Lebah Madu	-	-	261	361	160	-	DD	-	-
4	Apidae	<i>Ceratina smaragdula</i>	Lebah ceratina	-	-	-	6	8	18	NE	-	-
5	Apidae	<i>Ceratina sp</i>	Lebah tukang kayu kecil	-	-	18	7	5	2	NE	-	-
6	Apidae	<i>Trigona sp</i>	Lebah trigona	-	-	-	7	479	512	NE	-	-
7	Apidae	<i>Xylocopa confusa</i> Linn.	Lebah Kayu	-	-	1	27	23	28	NE	-	-
8	Apidae	<i>Xylocopa latipes</i> Drury.	Lebah Kayu Tropis	-	-	3	7	13	56	NE	-	-
9	Apidae	<i>Xylocopa virginica</i>	Lebah Kayu Estern	-	-	-	-	-	8	NE	-	-
10	Ichneumonidae	<i>Messatoporus discoidalis</i> Cresson.	Tawon pinggang ramping	-	-	1	-	-	-	NE	-	-
11	Pompilidae	<i>Agenioideus sp</i>	Tawon spider	-	-	-	9	12	11	NE	-	-
12	Scoliidae	<i>Campsomeris plumipes</i> Drury.	Tawon scoliid	-	-	36	41	42	92	NE	-	-
13	Scoliidae	<i>Campsomeriella collaris</i> Fabricius.	Tawon scoliid	-	-	28	19	20	15	NE	-	-
14	Vespidae	<i>Phimenes flavopictus</i> Blanchard.	Potter wasp	-	-	6	-	-	-	NE	-	-
15	Vespidae	<i>Ropalidia fasciata</i> Fabricius.	Tawon Kertas	-	-	8	33	21	65	LC	-	-
16	Vespidae	<i>Ropalidia marginata</i> le Peletier.	Tawon Kertas	-	-	-	-	6	25	NE	-	-
17	Vespidae	<i>Vespa affinis</i> Linnaeus.	Tawon Ndas	-	-	7	6	7	9	NE	-	-
18	Vespidae	<i>Vespa analis</i>	Tawon vespida	-	-	-	15	17	8	NE	-	-
19	Vespidae	<i>Vespa tropica</i>	Tawon tabuhan tropis	-	-	-	54	51	162	NE	-	-
20	Vespidae	<i>Vespula sp</i>	Tawon vespida	-	-	-	7	9	9	NE	-	-

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

Tabel 4. Data Flora

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
1	Acanthaceae	<i>Avicennia alba</i> Blume	Api-api	45/ha	1650/Ha	1650/Ha	1650/Ha			Sam.
2	Acanthaceae	<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.	Gandarus	155	162	64	25	32	16	Sen.
3	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum carruthersii</i> (Seem.) Guillaumin	Melati jepang	223	233	51	74	149	176	Sen.
4	Acanthaceae	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Pletesan	Ö	Ö	119	376	355	229	Eks.
5	Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Sangketan	Ö	Ö	41	20	8	3	Eks.
6	Amaranthaceae	<i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze	Bayam merah	850	689	115	80	330	380	Sen.
7	Amaranthaceae	<i>Amaranthus blitum</i> L.	Bayam lemah	Ö	Ö		33	22	16	Eks.
8	Amaranthaceae	<i>Celosia argentea</i> L.	Boroco	Ö	Ö	60	68	20	7	Eks.
9	Amaranthaceae	<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	Bunga kenop	Ö	Ö	253	512	459	385	Eks.
10	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis speciosa</i> (L.f. ex Salisb.) Salisb.	Bunga air mancur	597	708	235	507	607	181	Sen.
11	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Mangga	139	141	87	94	116	89	Sen.
12	Annonaceae	<i>Annona squamosa</i> L.	Srikaya	32	34	35	50	67	64	Sen.
13	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites	Glodokan tiang	56	56	36	38	78	48	Sen.
14	Apocynaceae	<i>Allamanda blanchetii</i> A.DC.	Alamanda ungu	9	11	41	67	14	6	Sen.
15	Apocynaceae	<i>Allamanda cathartica</i> L.	Alamanda Kuning	28	28	71	75	8	25	Sen.
16	Apocynaceae	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) Dryand.	Widuri	8	8	88	130	68	77	Eks.
17	Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Tapak dara	4	7	9	10	4	4	Eks.
18	Apocynaceae	<i>Cerbera odollam</i> Gaertn.	Bintaro	22	22	21	21	21	14	Sen.
19	Apocynaceae	<i>Plumeria pudica</i> Jacq.	Kamboja putih	Ö	6	4	4	4	4	Eks.
20	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana corymbosa</i> Roxb. ex Wall.	Saberna	175	0					Sen.
21	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Mondokaki	69	279	51	74	54	109	Sen.
22	Araceae	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Talas	-	26	18	13	6	3	Sen.
23	Araceae	<i>Aglaonema commutatum</i> Schott	Sri rejeki	3	4	10	160	138	10	Sen.
24	Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	Singonium	2	3	1	39	25	102	Eks.
25	Araceae	<i>Typhonium flagelliforme</i> (Lodd.) Blume	Keladi tikus	Ö	Ö	15	32	30	18	Eks.
26	Araliaceae	<i>Polyscias guilfoylei</i> (W.Bull) L.H.Bailey	Kedondong laut seledri	86	88	6	107	105	109	Sen.
27	Araliaceae	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	Walisongo	335	335	152	208	196	74	Sen.
28	Araucariaceae	<i>Araucaria heterophylla</i> (Salisb.) Franco	Cemara norflok	6	6	1	2	3	3	Sen.
29	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i> (Becc.) Becc.	Palem putri	21	27	6	16	16	15	Sen.
30	Arecaceae	<i>Chamaedorea seifrizii</i> Burret	Palem bambu	11	12	6	69	35	21	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
31	Arecaceae	<i>Cocos nucifera</i> L.	Kelapa	7	8	7	7	5	9	Sen.
32	Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Kurma	5	5	2	31	3	4	Sen.
33	Arecaceae	<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	Palem phoenix	7	7	4	34	25	15	Sen.
34	Arecaceae	<i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry	Palem waregu	23	23	19	17	17	4	Sen.
35	Arecaceae	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Cook	Palem raja	16	16	3	43	43	11	Sen.
36	Arecaceae	<i>Wodyetia bifurcata</i> A.K.Irvine	Palem ekor tupai	55	60	2	21	30	60	Sen.
37	Asparagaceae	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A.Chev.	Andong	9	133	142	144	45	42	Sen.
38	Asparagaceae	<i>Dracaena braunii</i> Engl.	Bambu rejeki	3	3	1	46	14	7	Sen.
39	Asparagaceae	<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C.Chen	Drasena/Pandan bali	1	1	1	66	8	1	Sen.
40	Asparagaceae	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.	Sri gading	5	5	2	12	7	9	Sen.
41	Asparagaceae	<i>Dracaena marginata</i> hort.	Tricolor	34	37	27	43	40	18	Sen.
42	Asparagaceae	<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Nyanyian india	412	410	57	62	62	74	Sen.
43	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agave	11	12	7				Sen.
44	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Tabebuia	38	38					Sen.
45	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Buah naga	34	81	43	305	97	44	Sen.
46	Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Kaktus	1	2					Sen.
47	Cannaceae	<i>Canna indica</i> L.	Bunga tasbih	95	86	127	136	140	98	Eks.
48	Caricaceae	<i>Carica papaya</i> L.	Pepaya/Kates	3	3	9	93	78	32	Sen.
49	Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Cemara laut	5	5	94	130	151	148	Sen.
50	Cleomaceae	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	Maman ungu	-	Ö	34	37	12	17	Eks.
51	Cleomaceae	<i>Cleome viscosa</i> L.	Maman	-	Ö	1	20	12	15	Eks.
52	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ketapang	119	119	116	189	204	52	Sen.
53	Combretaceae	<i>Terminalia mantaly</i> H.Perrier	Ketapang kencana	14	23	25	57	66	48	Sen.
54	Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Aur-aur	-	Ö	22	32	53	24	Eks.
55	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.	Aur-aur biru	-	Ö	80	70	43	21	Eks.
56	Commelinaceae	<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	Nanas kerang	147	153	98	226	369	332	Sen.
57	Compositae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.	Tekelan/Babandotan	-	Ö	222	207	117	84	Eks.
58	Compositae	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Kenikir	28	32	5	164	43	12	Sen.
59	Compositae	<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H.Rob.	Salentrong	-	Ö	99	85	113	67	Eks.
60	Compositae	<i>Cyanthillium patulum</i> (Dryand. ex Dryand.) H.Rob.	Selentrong	-	Ö	152	166			Eks.
61	Compositae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Urang-aring	-	Ö		12			Eks.
62	Compositae	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Tapak liman	-	Ö	26	264	271	133	Eks.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
63	Compositae	<i>Helianthus annuus</i> L.	Bunga matahari	-	5	3	20			Sen.
64	Compositae	<i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass.	Ketumbar bolivia	-	Ö					Eks.
65	Compositae	<i>Tridax procumbens</i> (L.) L	Songgolangit	15	Ö	332	287	218	224	Eks.
66	Compositae	<i>Zinnia elegans</i> L.	Bunga kertas cantik	5	13	42	27	32	39	Sen.
67	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	Kangkung air	-	Ö	71	60	23	11	Eks.
68	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Ubi jalar	-	Ö	1				Eks.
69	Convolvulaceae	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	Obskura	-	Ö	172	294	80	52	Eks.
70	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.	Tapak kuda	-	Ö	24	32	72	128	Eks.
71	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.	Gamet	-	Ö	185	497	103	43	Eks.
72	Convolvulaceae	<i>Ipomoea triloba</i> L.	Morning glory	-	Ö	1	5	13	14	Eks.
73	Convolvulaceae	<i>Merremia emarginata</i> (Burm. f.) Hallier f.	Pegagan hutan	-	Ö	91	109	49	25	Eks.
74	Cucurbitaceae	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Timun padang	-	Ö	35	336	195	34	Eks.
75	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Waluh	-	Ö	1				Eks.
76	Cucurbitaceae	<i>Momordica charantia</i> L.	Pare	-	Ö					Eks.
77	Cupressaceae	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Cemara kipas	6	7	5	4	4	1	Sen.
78	Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Rumput teki	-	Ö	1195	427	180	121	Eks.
79	Euphorbiaceae	<i>Acalypha indica</i> L.	Akar kucing	-	Ö	180	177	220	133	Eks.
80	Euphorbiaceae	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A.Juss.	Puring	400	433	58	94	105	44	Sen.
81	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia antiquorum</i> L.	Euphorbia	6	6	3				Sen.
82	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Patikan emas	-	Ö	21	23	29	26	Eks.
83	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Patikan kebo	-	Ö	161	131	119	110	Eks.
84	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Gulma susu	-	Ö	8	28	17	12	Eks.
85	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia milii</i> Des Moul.	Euphorbia	16	17	8	5	3	3	Sen.
86	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Patikan cina	-	Ö	106	178	100	59	Eks.
87	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.	Sambang darah	52	75	18	28	53	51	Sen.
88	Euphorbiaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Jarak merah	10	11	13	10	10	32	Sen.
89	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-pisang	266	346	151				Sen.
90	Lamiaceae	<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	Ruku-ruku	-	Ö	2	8	3	2	Eks.
91	Lamiaceae	<i>Plectranthus monostachyus</i> (P.Beauv.) B.J.Pollard	Kemangi-kemangian	1	1	91	170	64	40	Eks.
92	Lamiaceae	<i>Salvia divinorum</i> Epling & Játiva	Sally	-	Ö					Eks.
93	Lamiaceae	<i>Tectona grandis</i> L.f.	Jati	6	6	18	22	18	8	Sen.
94	Leguminosae	<i>Acacia auriculiformis</i> Benth.	Akasia daun kecil	22	22	30	45	43	22	Sen.
95	Leguminosae	<i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	Weru	8	8	5	33	38	9	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
96	Leguminosae	<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	Trembesi	564	564	372	423	480	313	Sen.
97	Leguminosae	<i>Arachis pinto</i> Krapov. & W.C.Greg.	Kacang pinto	-	Ö	36	42	39	14	Eks.
98	Leguminosae	<i>Centrosema molle</i> Benth.	Sentro	-	Ö	1	2	2	24	Eks.
99	Leguminosae	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Kembang telang	-	Ö	26	30	11	62	Eks.
100	Leguminosae	<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	Orok-orok	-	Ö	1	10	12	24	Eks.
101	Leguminosae	<i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	Flamboyan	29	31	155	180	181	106	Sen.
102	Leguminosae	<i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC	Desmodium	-	Ö	33	35			Eks.
103	Leguminosae	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Daun mules	-	Ö	390	311	235	113	Eks.
104	Leguminosae	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	Lentera cina	20	20					Sen.
105	Leguminosae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap	-	0	1				Sen.
106	Leguminosae	<i>Falcataria moluccana</i> (Miq.) Barneby & J.W.Grimes	Sengon	-	0					Sen.
107	Leguminosae	<i>Flemingia lineata</i> (L.) Aiton	Othok-othok	-	Ö	24	32			Eks.
108	Leguminosae	<i>Indigofera hirsuta</i> L.	Tarum	-	Ö	194	122	40	18	Eks.
109	Leguminosae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Lamtoro	125	121	197	201	254	68	Sen.
110	Leguminosae	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	Siratro	-	Ö	12	13	8	6	Eks.
111	Leguminosae	<i>Mimosa pudica</i> L.	Putri malu	-	Ö	291	231	115	101	Eks.
112	Leguminosae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Asam londo	8	9	12	26	26	4	Sen.
113	Leguminosae	<i>Uraria lagopodoides</i> (L.) DC.	Ekor tupai	-	Ö					Eks.
114	Leguminosae	<i>Vigna trilobata</i> (L.) Verdc.	Kacang tunggak	-	Ö	198	215	109	59	Eks.
115	Linderniaceae	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	Lindernia	-	Ö	2	7	7	16	Eks.
116	Linderniaceae	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.	Sangitan	-	Ö	94	151	98	50	Eks.
117	Loganiaceae	<i>Spigelia anthelmia</i> L.	Kemangi cina	-	Ö	22	59	74	53	Eks.
118	Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Bungur	37	37					Sen.
119	Lythraceae	<i>Sonneratia alba</i> Sm.	Pedada	-	18130/Ha	182	176	154	140	Sam.
120	Lythraceae	<i>Sonneratia caseolaris</i> (L.) Engl.	Pedada merah	-	0					Sam.
121	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Kapuk randu	12	12	6	2	4	1	Sen.
122	Malvaceae	<i>Urena lobata</i> Linnaeus.	Pulutan	-	0	10	84	56	33	Eks.
123	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Daun kantuk	-	Ö	29	53			Eks.
124	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Mimba	8	9	7	10	10	12	Sen.
125	Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Nangka	1	1	12	8	12	8	Sen.
126	Moraceae	<i>Fatoua pilosa</i> Gaudich.	Klabet	-	Ö	1				Eks.
127	Moraceae	<i>Ficus benjamina</i> L.	Beringin	4	4	5	11	16	27	Sen.
128	Moraceae	<i>Ficus callosa</i> Willd.	Pansor	-	10/Ha	4	4	6	5	Sen.
129	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	Beringin kimeng	7	7		6		3	Sen.
130	Moraceae	<i>Streblus asper</i> Lour.	Serut pagar	28	30	6	12	13	8	Sen.

Program Keanekaragaman Hayati PT PLN NP UP Rembang

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
131	Musaceae	<i>Musa acuminata</i> Colla	Pisang	-	0	13				Sen.
132	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.	Kersen	49	43	49	59	97	88	Sen.
133	Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Jambu biji	10	11	16	21	26	17	Sen.
134	Myrtaceae	<i>Syzygium aqueum</i> (Burm.f.) Alston	Jambu air	17	22	13	28	35	23	Sen.
135	Myrtaceae	<i>Syzygium myrtifolium</i> Walp	Pucuk merah	118	164	62	108	123	134	Sen.
136	Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Bunga kertas	185	206	257	143	176	241	Sen.
137	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Calincing	-	Ö	1	1	1		Eks.
138	Pandanaceae	<i>Pandanus pygmaeus</i> Thouars	Pandan hias	262	230	62	45	81		Sen.
139	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius</i> Parkinson ex Du Roi	Pandan	12	12					Sen.
140	Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> L.	Rambusa	-	Ö	11	18	7	31	Eks.
141	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.	Meniran	-	Ö	93	85	127	89	Eks.
142	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus myrtifolius</i> (Wight) Müll.Arg.	Cendrawasih	22	25	14	14	7	1	Sen.
143	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus reticulatus</i> Poir.	Tampal besi	-	Ö	1	12	8	3	Eks.
144	Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.	Jukut pahit	-	Ö	3	223	203	184	Eks.
145	Poaceae	<i>Chloris barbata</i> Sw.	Jejarongan	-	Ö	100	93	69	36	Eks.
146	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	Akar jalak	-	Ö	454	185	120	94	Eks.
147	Poaceae	<i>Digitaria didactyla</i> Willd.	Rumput serangoon	-	Ö	1	1			Eks.
148	Poaceae	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn.	Rumput emprit	-	Ö	41	63	84	84	Eks.
149	Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Rumput natal	-	Ö	57	57	63	22	Eks.
150	Poaceae	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P.Beauv.	Lamisan	-	Ö	26	95	76	63	Eks.
151	Poaceae	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J.Bergius	Rumput paitan	-	Ö	308	295	27	28	Eks.
152	Poaceae	<i>Polytrias indica</i> (Houtt.) Veldkamp	Rumput embun	-	Ö	55	57	67	34	Eks.
153	Poaceae	<i>Pseudosasa japonica</i> (Steud.) Makino	Bambu jepang	406	397	515	801	827	353	Sen.
154	Poaceae	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	Rumput jepang	-	Ö	167	152	221	200	Eks.
155	Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Portulaka	219	219	242				Sen.
156	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Gelang biasa	17	18	126	109	126	85	Eks.
157	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora apiculata</i> Blume	Bakau putih	-	750/Ha	154	142	138	107	Sam.
158	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.	Bakau hitam	-	3050/Ha	223	256	327	294	Sam.
159	Rosaceae	<i>Rosa × hybrida</i> Schleich.	Mawar	21	44	56	43	30	16	Sen.
160	Rubiaceae	<i>Gardenia jasminoides</i> J.Ellis	Kacapiring	71	82	40	43	97	35	Sen.
161	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Soka	692	712	99				Sen.
162	Rubiaceae	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Mengkudu	4	4	16	29	29	31	Eks.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
163	Rubiaceae	<i>Oldenlandia corymbosa</i> L.	Rumput mutiara	-	Ö	103	97	116	101	Eks.
164	Rubiaceae	<i>Spermacoce exilis</i> (L.O.Williams) C.D.Adams ex W.C.Burger & C.M.Taylor	Ketumpang	-	Ö	123	93			Eks.
165	Rutaceae	<i>Limonia acidissima</i> Groff	Kawista	67	62	105	91	91	83	Sen.
166	Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Pulungan	-	2					Eks.
167	Sapindaceae	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Kelengkeng	25	25	12	55	76	35	Sen.
168	Sapindaceae	<i>Filicium decipiens</i> (Wight & Arn.) Thwaites	Krey payung	15	15	59	86		18	Sen.
169	Sapotaceae	<i>Manilkara kauki</i> (L.) Dubard	Sawo kecil	158	164	155	202	204	118	Sen.
170	Sapotaceae	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen	Sawo manila	25	25	54	60	63	21	Sen.
171	Sapotaceae	<i>Mimusops elengi</i> L.	Tanjung	264	266	200	232	226	280	Sen.
172	Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i> L.	Cabai rawit	-	Ö					Eks.
173	Solanaceae	<i>Physalis minima</i> L.	Ciplukan	-	Ö	81	7			Eks.
174	Verbenaceae	<i>Duranta erecta</i> L.	Sinyo nakal/Teh-tehan	809	923	140	8	37	229	Sen.
175	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Tembelekan	40	159	242	198	242	301	Eks.
176	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Pecut kuda	-	Ö	3	8	10	50	Eks.
177	Vitaceae	<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domin	Galing	-	Ö	186	125	247	175	Eks.
178	Xanthorrhoeaceae	<i>Dianella ensifolia</i> (L.) DC.	Akar tegari	123	173	171	77	65	21	Sen.
179	Acanthaceae	<i>Strobilanthes crispa</i> Blume	Pecah beling		152	165	43			Sen.
180	Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Gelang laut		Ö	3	8	12	26	Eks.
181	Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> L.	Kamboja merah		1	1	1	1	1	Sen.
182	Apocynaceae	<i>Wrightia antidysenterica</i> (L.) R.Br.	Melati tempel		1					Sen.
183	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) Fosberg	Mangkakan		5	3		29	13	Sen.
184	Acanthaceae	<i>Ruellia repens</i> L.	Ruellia rambat		Ö	2	11	3	6	Eks.
185	Amaranthaceae	<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff.	Daun ungu		39	19	10	17	10	Sen.
186	Amaryllidaceae	<i>Hippeastrum</i> sp.	Amarilis		449	63	46			Sen.
187	Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i> sp.	Lili hujan		342	253		214	79	Sen.
188	Araceae	<i>Philodendron xanadu</i> Croat, Mayo & J.Boos	Philodendron		153					Sen.
189	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) Engl.	Daun dolar		12	7		1	1	Sen.
190	Arecaceae	<i>Dypsis lutescens</i> (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palem kuning		45	1	1	1	1	Sen.
191	Asparagaceae	<i>Agave desmettiana</i> Jacobi	Agave Mahkota		5	5	23	27	18	Sen.
192	Asparagaceae	<i>Chlorophytum capense</i> (L.) Voss	Lili Paris		38		52	78	37	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
193	Asparagaceae	<i>Sansevieria trifasciata Prain</i>	Lidah mertua		11	14	200	187	43	Sen.
194	Bignoniaceae	<i>Dolichandrone spathacea (L.f.) Seem.</i>	Kayu jaran		0	1	1	1	1	Sen.
195	Bromeliaceae	<i>Ananas comosus (L.) Merr.</i>	Nanas		103				47	Sen.
196	Bromeliaceae	<i>Cryptanthus bromelioides Otto & A.Dietr.</i>	Bromelia		61					Sen.
197	Bromeliaceae	<i>Neoregelia sp.</i>	Bromelia		15					Sen.
198	Capparaceae	<i>Crateva religiosa G.Forst.</i>	Tigaron		4					Sen.
199	Combretaceae	<i>Lumnitzera racemosa Willd.</i>	Teruntum		250/Ha	5	5	4	6	Sam.
200	Euphorbiaceae	<i>Excoecaria agallocha L.</i>	Buta-buta		Ö	1	2	2	2	Eks.
201	Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta Crantz</i>	Ketela Pohon		212	182	181	42	30	Sen.
202	Hamamelidaceae	<i>Loropetalum chinense (R. Br.) Oliv.</i>	Loropetalum		46		18			Sen.
203	Lamiaceae	<i>Volkameria inermis L.</i>	Kayu tulang		Ö					Eks.
204	Leguminosae	<i>Senna alata (L.) Roxb.</i>	Ketepeng cina		5					Sen.
205	Leguminosae	<i>Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barneby</i>	Johar		1		2	2	9	Sen.
206	Loranthaceae	<i>Dendrophthoe pentandra (L.) Miq.</i>	Benalu		Ö					Eks.
207	Lythraceae	<i>Cuphea hyssopifolia Kunth</i>	Taiwan beauty		133	14	61	82	65	Sen.
208	Malvaceae	<i>Hibiscus tilliaceous L.</i>	Waru laut		Ö	46	47	1	1	Eks.
209	Malvaceae	<i>Sterculia foetida L.</i>	Kepuh		34	3	49	13	12	Sen.
210	Melastomataceae	<i>Melastoma malabathricum L.</i>	Harendong		8					Sen.
211	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla King</i>	Mahoni daun besar		1	27	5	2	7	Sen.
212	Moraceae	<i>Ficus carica L.</i>	Tin		4	4	5	3	3	Sen.
213	Moraceae	<i>Ficus septica Burm.f.</i>	Ara		5	5	7	4	4	Sen.
214	Moraceae	<i>Morus alba L.</i>	Murbei		8	8	8	10	9	Sen.
215	Oleaceae	<i>Jasminum sambac (L.) Aiton</i>	Melati		61	60	199	202	523	Sen.
216	Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven</i>	Cacabea		Ö	1	1	29	36	Eks.
217	Poaceae	<i>Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov.</i>	Rumput ekor kucing		1	1				Sen.
218	Polygonaceae	<i>Antigonon leptopus Hook. & Arn.</i>	Air mata pengantin		Ö	1	12	15	48	Eks.
219	Rhizophoraceae	<i>Bruguiera gymnorhiza (L.) Lam.</i>	Tanjang merah		250/Ha	16	10	16	22	Sam.
220	Rubiaceae	<i>Mussaenda philippica A.Rich.</i>	Nusaindah pink		3	1				Sen.
221	Rutaceae	<i>Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle</i>	Jeruk nipis		13	11	16	16	8	Sen.
222	Rutaceae	<i>Euodia suaveolens var. ridleyi (Hochr.) Bakh. f.</i>	Brokoli kuning		109					Sen.
223	Solanaceae	<i>Solanum americanum Mill.</i>	Ranti		Ö					Eks.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
224	Fabaceae	<i>Acacia nilotica</i> Linn.	Akasia Berduri			94	77	78	31	Sen.
225	Fabaceae	<i>Acacia tomentosa</i> Willd.	Klampis			5	2	6	9	Sen.
226	Apocynaceae	<i>Adenium obesum</i> (Forssk.) Roem. & Schult.	Adenium/Kamboja jepang	14	14	7	11	12	36	Sen.
227	Fabaceae	<i>Aeschynomene indica</i> L.	Lamtoro Daun Kecil			105	94	59	21	Sen.
228	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus</i>	Bayam			45				Sen.
229	Acanthaceae	<i>Andrographis paniculata</i>	Sambiloto			11	15	32	28	Sen.
230	Asparagaceae	<i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop	Ekor tupai asparagus			3	3	3	3	Sen.
231	Acanthaceae	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Verh.	Api-api			56	93	154	142	Sen.
232	Poaceae	<i>Brachiaria decumbens</i>	Rumput bede			39	42			Sen.
233	Fabaceae	<i>Calliandra calothyrsus</i> Meisn.	Kaliandra merah			336	424	504	332	Sen.
234	Lamiaceae	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	Daun Jintan			43	55	30	14	Sen.
235	Zingiberaceae	<i>Curcuma longa</i> Linn.	Kunyit			16	30	10	9	Sen.
236	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Rumput cinodon			741	477	42	37	Sen.
237	Compositae	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) Hassk.	Urang Aring			248		15	9	Sen.
238	Compositae	<i>Elephantopus scaber</i> L.	Tapak liman			48				Sen.
239	Arecaceae	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. Bailey) H.E.Moore	Palem Botol			1	1	1	1	Sen.
240	Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch	Rumput Alang-alang			47	55	94	49	Sen.
241	Rubiaceae	<i>Ixora acuminata</i> Roxb.	Soka merah			80	135	131	77	Sen.
242	Rubiaceae	<i>Ixora coccinea</i> L.	Soka pink			11	79	70	192	Sen.
243	Arecaceae	<i>Livistona saribus</i> (Lour.) Merr.	Palem Kipas			3	10	10	6	Sen.
244	Moraceae	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Pojok	Sisir / Kaliage			15				Sen.
245	Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Sembung rambat			9	11	62	23	Sen.
246	Araceae	<i>Monstera deliciosa</i>	Ceriman / Keju swiss			12	17	16	21	Sen.
247	Rubiaceae	<i>Paederia foetida</i> L.	Sembukan			38	64	33	27	Sen.
248	Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> Kunth.	Tumpang air			10	55			Sen.
249	Araceae	<i>Philodendron acutatum</i> Schott	Philodendron			53	195	185	31	Sen.
250	Compositae	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	Beluntas			1	3	25	12	Sen.
251	Rhizophoraceae	<i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	Bakau kurap			30	182	194	186	Sen.
252	Fabaceae	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers	Turi			2	6	8	7	Sen.
253	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> Linnaeus.	Sidaguri			5	41	47	20	Sen.
254	Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) J. Gaertner	Jotang kuda			37	67	52	33	Sen.
255	Bignoniaceae	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.	Tabebuia Kuning			32	64	78	102	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
256	Cactaceae	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	Buah naga			131				Sen.
257	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	Asam Jawa			27	43	35	33	Sen.
258	Asteraceae	<i>Vernonia elliptica</i>	Lee Kwan Yew			1	48	31	71	Sen.
259	Poaceae	<i>Zea mays</i> Linnaeus.	jagung			4	81	5	7	Sen.
260		<i>Enhalus acoroides</i>	Lamun			141			144	Sen.
261		<i>Thalassia hemprichii</i>	Lamun			401			381	Sen.
262		<i>Chymodocea serrulata</i>	Lamun			73			87	Sen.
263	Liliaceae	<i>Zephyranthes atamasca</i> (L.) Herbert	Lili hujan				359			Sen.
264	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites	Lamun				48			Sen.
265	Apiaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Pegagan				15	26	2	Sen.
266	Apocynaceae	<i>Wrightia antidysenterica</i> (L.) R.Br.	Tellicherry bark				1	1	1	Sen.
267	Araceae	<i>Aglaonema commutatum</i> Schott.	Aglaonema silver bay				15	4	6	Sen.
268	Araceae	<i>Aglaonema commutatum</i> var. <i>maculatum</i> Schott.	Aglaonema gemini				2	2	1	Sen.
269	Araceae	<i>Aglaonema donacarmen</i>	Aglaonema sprakling sarah				8	1	1	Sen.
270	Araceae	<i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don.	Bira/Sente (talas)				7	10	10	Sen.
271	Araceae	<i>Anthurium hookeri</i> Kunth.	Anthurium				80			Sen.
272	Araceae	<i>Anthurium plowmanii</i> Croat.	Gelombang cinta				2	2	1	Sen.
273	Araceae	<i>Epipremnum aureum</i> (Lindl. & Andre)	Sirih gading				47	87	38	Sen.
274	Araceae	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	Philodendron				39	48	67	Sen.
275	Araceae	<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) En	Daun dolar				4			Sen.
276	Araliaceae	<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.) Fosberg	Mangkakan				27			Sen.
277	Arecaceae	<i>Xanthosoma violaceum</i> Schott	Talas kimpul				11	15	7	Sen.
278	Asparagaceae	<i>Agave americana</i> L.	Agave Amerika				7	9	3	Sen.
279	Asparagaceae	<i>Dracaena surculosa</i> Lindl.	Dracaena gold dust				2	3	5	Sen.
280	Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Agave hijau				2	33	42	Sen.
281	Asteraceae	<i>Mikania congesta</i> DC.	Mikania				172	103	14	Sen.
282	Asteraceae	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F. Blake	Bunga Titonia				55	24	3	Sen.
283	Bignoniaceae	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Tabebuya magenta				129	33	100	Sen.
284	Bromeliaceae	<i>Aechmea caudata</i> Lindman.	Bromelia				7	16	8	Sen.
285	Bromeliaceae	<i>Ananas cosmosus</i> (L.) Merr.	Nanas				78	42		Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
286	Bromeliaceae	<i>Neoregelia carolinae</i> (Beer) L.B. Smith	Bromelia				1	2	47	Sen.
287	Calophyllaceae	<i>Calophyllum inophyllum</i> Linneaus.	Nyamplung				19	30	30	Sen.
288	Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> SW.	bunga merak				1	1	9	Sen.
289	Clusiaceae	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Manggis				15	4	4	Sen.
290	Convolvulaceae	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	pegagan				38			Sen.
291	Euphorbiaceae	<i>Acalypha siamensis</i> Oliv. ex Gage	Penitian				65	176	93	Sen.
292	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia trigona</i>	Trigona				21	25	4	Sen.
293	Euphorbiaceae	<i>Manihot utilissima</i> Pohl	Singkong				3			Sen.
294	Fabaceae	<i>Adenanthera pavonina</i> L	Sagawe				1	1	1	Sen.
295	Fabaceae	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	Bunga Kupu-kupu				1	5	8	Sen.
296	Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	Sengon buto				5			Sen.
297	Fabaceae	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap Merah				1	1	1	Sen.
298	Heliconiaceae	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f	Supit udang/pisang keris				2	15	133	Sen.
299	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pav.	Pisang-pisangan				295	328	211	Sen.
300	Lamiaceae	<i>Thymus citriodorus</i> (Pers.) Schreb.	Timus Lemon				215	112	30	Sen.
301	Lythraceae	<i>Lagerstroemia indica</i> L	Bungur kecil				12	25	18	Sen.
302	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. Variegata.	Randu Varigata				5	4	18	Sen.
303	Malvaceae	<i>Hibiscus grandiflorus</i> Michx.	Bunga Sepatu Pink				38	6	6	Sen.
304	Crassulaceae	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken.	Cocor Bebek				5	3	14	Sen.
305	Moraceae	<i>Ficus pumila</i> L.	Daun dolar				7	4	4	Sen.
306	Moraceae	<i>Ficus microcarpa</i> L.f.	Kimeng				8	6		Sen.
307	Musaceae	<i>Musa paradisiaca</i> L	Pisang kepok				7	16	34	Sen.
308	Myrsinaceae	<i>Ardisia elliptica</i> Thunberg	Lampeni				15	15	6	Sen.
309	Myrtaceae	<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell.	Kayu putih				15	16	1	Sen.
310	Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> Skeels.	Juwet				46	27		Sen.
311	Passifloraceae	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Markisa				26	24	20	Sen.
312	Poaceae	<i>Cymbopogon Citratus</i> (DC.)	Sereh				2	3	4	Sen.
313	Poaceae	<i>Eleusine Indica</i> L.	Rumput kili				24	74	50	Sen.
314	Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm.f) Pic.Serm.	Paku ular				9	12	9	Sen.
315	Portulacaceae	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	Krokotan merah				157	173	100	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
316	Rubiaceae	<i>Coffea arabica</i> L.	Kopi				41	6	1	Sen.
317	Rubiaceae	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Soka kuning				87	83	93	Sen.
318	Rubiaceae	<i>Ixora taiwanensis</i>	Soka Oranye				15	22	17	Sen.
319	Rutaceae	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f.	Jeruk sitrun / Lemon				1	1	5	Sen.
320	Rubiaceae	<i>Mussaenda erythrophylla</i> Schumach & Thonn.	Nusa indah merah				2	2	1	Sen.
321	Rubiaceae	<i>Mussaenda frondosa</i> Ssensu G. Forst.	Nusa indah putih				84	2	2	Sen.
322	Sapindaceae	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	Rambutan				11	6	6	Sen.
323	Solanaceae	<i>Capsicum frutescens</i> L.	Cabai				5	1	5	Sen.
324	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L.	Ceplukan				43	34	20	Sen.
325	Solanaceae	<i>Solanum diphyllum</i> L.	Terong-terongan				14	31	15	Sen.
326	Solanaceae	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomat				22			Sen.
327	Sterculiaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Uhaloa				12	63	49	Sen.
328	Zingiberaceae	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) J.E.Smith	Lempuyang				43	5	3	Sen.
329	Acanthaceae	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anders.	Ara Sungsang					72	41	Eks.
330	Amaranthaceae	<i>Alternanthera ficoidea</i> (L.) P. Beauv.	Bayam Kriting					124	216	Eks.
331	Amaranthaceae	<i>Amaranthus spinosus</i> Linnaeus.	Bayam duri					48	34	Eks.
332	Amaranthaceae	<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume	Bayam Pasir					24	24	Eks.
333	Amoryllidaceae	<i>Crynum asiaticum</i> L.	Bunga bakung					20	57	Eks.
334	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> Linn.	Jambu mete					18	19	Eks.
335	Annonaceae	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites	Glodokan payung					51	2	Sen.
336	Araceae	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson	Suweg					1	1	Sen.
337	Araceae	<i>Philodendron burle-marxii</i> G.M.Barroso	Kabel Busi					1	1	Sen.
338	Arecaceae	<i>Caryota mitis</i> Lour.	Palem ekor ikan					19	19	Eks.
339	Arecaceae	<i>Salacca zalacca</i> (Gaertn.) Voss	Salak					2	2	Sen.
340	Asclepiadaceae	<i>Hoya carnosa</i> (L. f.) R. Br.	Hoya					2	3	Eks.
341	Asclepiadaceae	<i>Hoya microphylla</i> Schltr.	Hoya daun kecil					1	1	Eks.
342	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Bandotan					3	9	Eks.
343	Asteraceae	<i>Eclipta alba</i> (L.) L.	Orang-Aring					12	7	Eks.
344	Asteraceae	<i>Taraxacum officinale</i> Web.	Jombang					5	5	Sen.
345	Bignoniaceae	<i>Tabebuia Roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Tabebuia putih					41	15	Eks.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
346	Cactaceae	<i>Epiphyllum anguliger</i> (Lem.) G. Don ex Loudon	Wijaya kusuma					8	4	Eks.
347	Caesalpiniaceae	<i>Caesalpinia sappan</i> L.	Secang					8	12	Eks.
348	Combretaceae	<i>Combretum indicum</i> Jongkind	Melati belanda					8	106	Eks.
349	Convolvulaceae	<i>Ipomoea pubescens</i> Lam.	Carex					12	11	Eks.
350	Cucurbitaceae	<i>Melothria pendula</i> var. <i>pendula</i> L.	guadeloupe cucumber					4	63	Eks.
351	Cyperaceae	<i>Carex siderosticta</i> Hance						9	7	Eks.
352	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus aconitifolius</i> (Mill.) I.M. Johnst.	Daun pepaya jepang					1	12	Sen.
353	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Mull. Arg.	Karet					1	1	Sen.
354	Euphorbiaceae	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.	Pohon zig zag					17	30	Eks.
355	Fabaceae	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Kakacangan					106	82	Eks.
356	Fabaceae	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Kacang Tantan					32	15	Eks.
357	Fabaceae	<i>Flemingia strobilifera</i>	Hahapan					5	5	Eks.
358	Fabaceae	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	Indigofera					50	26	Eks.
359	Fabaceae	<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>Utilis</i>	Kara Benguk					10	31	Eks.
360	Hamamelidaceae	<i>Hamamelis virginiana</i> L.	American Witchhazel					65	7	Eks.
361	Lamiaceae	<i>Coleus atropurpureus</i> (L.) Benth	Iler/Miana					8	18	Eks.
362	Lamiaceae	<i>Gmelina arborea</i> Roxb.	Gmelina					43	36	Eks.
363	Liliaceae	<i>Hippeastrum puniceum</i> (Lam.) Kuntze	Bunga Amarilis/Kembang Torong					60	89	Sen.
364	Lycopodiaceae	<i>Lycopodium squarrosum</i> G.Forst.	Lycopodium ekor tupai					1	1	Sen.
365	Malpighiaceae	<i>Malpighia glabra</i> L.	Sakura Mini					30	17	Eks.
366	Malvaceae	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Bunga Sepatu	89	91	44	129	218	313	Sen.
367	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Daun kantuk					25	17	Eks.
368	Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry	Jambu Bol/Darsono					5	1	Eks.
369	Myrtaceae	<i>Xanthostemon chrysanthus</i> (F.Muell.) Benth.	Santo kuning					28	33	Eks.
370	Myrtaceae	<i>Xanthostemon youngii</i> C.T.White & W.D.Francis	Santo Merah					53		Eks.
371	Orchidaceae	<i>Aerides odoratum</i> Lour.	Anggrek lilin					1	1	Sen.
372	Orchidaceae	<i>Cattleya gaskelliana</i> (N.E.Br.) B.S.Williams	Anggrek Cattleya					3	3	Sen.
373	Orchidaceae	<i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl.	Anggrek larat					2	2	Sen.
374	Orchidaceae	<i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.	Anggrek merpati					2	2	Sen.
375	Orchidaceae	<i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	Anggrek bulan					3	3	Sen.
376	Orchidaceae	<i>Phalaenopsis fimbriata</i> J.J.Sm.	Anggrek bulan kalimantan					2	2	Sen.
377	Orchidaceae	<i>Vanda helvola</i> Blume	Anggrek Vanda helvola					3	3	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

No.	Famili	Nama ilmiah	Nama lokal	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ket.
378	Orchidaceae	<i>Vanda limbata Blume</i>	Anggrek Vanda					1	1	Sen.
379	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola L.</i>	Belimbing buah					1	1	Sen.
380	Pandanaceae	<i>Pandanus tectorius Parkinson ex Zucc.</i>	Pandan Duri					17	101	Eks.
381	Papilionaceae	<i>Derris elliptica (Wall.) Benth.</i>	Tuba					12	12	Eks.
382	Passifloraceae	<i>Passiflora lutea L.</i>	Yellow passionflower					25	12	Eks.
383	Poaceae	<i>Chloris virgata Sw.</i>	Rumput Bambu Putih					57	279	Eks.
384	Poaceae	<i>Eragrostis tenella (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.</i>	Jukut Karukun					87	80	Eks.
385	Poaceae	<i>Lophatherum gracile Brongn</i>	Rumput Bambu Kelurut					54	16	Eks.
386	Poaceae	<i>Oplismenus burmanni (Retz.) P. Beauv.</i>	Budengan					87	58	Eks.
387	Poaceae	<i>Pennisetum purpureum Schumacher</i>	rumput gajah					10	148	Eks.
388	Poaceae	<i>Saccharum officinarum L.</i>	Tebu					301	236	Eks.
389	Polypodiaceae	<i>Phlebodium pseudoaureum (Cav.) Lellinger</i>	Pakis Kaki Kelinci					7	4	Eks.
390	Rhamnaceae	<i>Ziziphus mauritiana Lamk.</i>	Bidara					1	3	Eks.
391	Rubiaceae	<i>Mussaenda philippica A.Rich.</i>	Nusa indah pink					4	2	Eks.
392	Santalaceae	<i>Santalum album L.</i>	Cendana					25	40	Eks.
393	Sapindaceae	<i>Filicium decipiens (Wight & Arn.) Thwaites</i>	Kiara payung					116		Sen.
394	Urticaceae	<i>Laportea interrupta Chew</i>	Jelatang ayam					9	13	Eks.
395	Acanthaceae	<i>Strobilanthes crispa Blume</i>	Kaji beling					39	19	Eks.
396	Apocynaceae	<i>Wrightia religiosa (Teijsm. & Binn.) Benth. ex Kurz</i>	Anting Putri						1	Sen.
397	Arecaceae	<i>Arenga pinnata (Wurmb) Merr.</i>	aren						26	Sam.
398	Fabaceae	<i>Mimosa invisa Mart. ex Colla</i>	mimosa invisa, Kucingan						41	Eks.
399	Malpighiaceae	<i>Galphimia glauca Cav.</i>	Hujan emas						7	Sen.
400	Menispermaceae	<i>Anamirta cocculus (L.) Wight & Arn.</i>	Tuba Batu, Peron						6	Eks.
401	Moraceae	<i>Maclura cochinchinensis (Lour.) Corner</i>	Sisir Kaliage						1	Eks.
402	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus emblica L.</i>	Malaka						1	Sen.
403	Plantaginaceae	<i>Scoparia dulcis Linnaeus</i>	Sapu manis						54	Eks.
404	Poaceae	<i>Pennisetum purpureum Cv. Moot</i>	Odor						338	Eks.
405	Solanaceae	<i>Datura metel L.</i>	kecubung						1	Eks.
406	Solanaceae	<i>Cestrum nocturnum L.</i>	Arum Dalu						1	Sen.

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

Tabel 5. Data Mikroorganisme

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BENTOS								
BIVALVIA								
1	<i>Gari sp.</i>	29	29	0				
2	<i>Tellina sp.</i>	116	-	0				
3	<i>Anandara sp</i>	0	-	0				
4	<i>Batillaria sp.</i>			0				
5	<i>Batillaria minima</i>			0				
CRUSTACEAE								
1	<i>Gammarus sp.</i>	174	87	0				
2	<i>Metaplex sp.</i>	58	58	0				
3	<i>Mysis sp.</i>	58	-	0				
4	<i>Penaeus sp.</i>	58	58	0				
POLYCHAETA								
1	<i>Glycera sp.</i>	87	-	0				
2	<i>Lumbrineris sp.</i>	203	145	0				
3	<i>Nephtys sp.</i>	87	29	0				
4	<i>Nereis sp.</i>	232	145	0				
5	<i>Notomastus sp.</i>	87	58	0				
6	<i>Paraonis sp.</i>	58	58	0				
7	<i>Sternaspis sp.</i>	145	29	0				
GASTROPODA								
1	<i>Balcis sp</i>	0	-	0				
2	<i>Lilopa sp</i>	0	-	0				
3	<i>Natica sp</i>	0	-	0				
4	<i>Corbicula sp.</i>			0				
5	<i>Turbrnrlla sp.</i>			0				
6	<i>Thiara sp.</i>			0				
MAKROINVERTEBRATA BENTHOS								
1	<i>Balanus sp.</i>	2005	2005	139	108		0	
2	<i>Crassostrea</i>			114	43		0	
3	<i>Metopograpsus sp.</i>			56	0		0	
4	<i>Cerithidea cingulata</i>			107	12		0	14
5	<i>Nerita sp.</i>			120	0		0	
6	<i>Clithon oualaniensis</i>			0	1		0	
7	<i>Brachyura</i>			0	3		0	
8	<i>Paguroidea</i>			0	16		0	
9	<i>Uca sp.</i>			0	34		0	
10	<i>Cerithium sp</i>			0	0		16	6

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
11	<i>Turitella terebra</i>			0	0	12	4	
12	<i>Amphibalanus amphitrite</i>			0	0		2	
13	<i>Placuna Placenta</i>			0	0	3	0	
14	<i>Brotia testudinaria</i>			0	0	8	16	
15	<i>Melanoides sp.</i>			0	0	12	0	
16	<i>Terebralia sp.</i>			0	0	10	2	
17	<i>Turitella sp</i>			0	0		8	
18	<i>Perna sp</i>			0	0		1	
19	<i>Anadara granosa</i>			0	0		2	
20	<i>Tegillarca granosa</i>			0	0		4	
21	<i>Amphibalanus sp</i>			0	0		2	
FITOPLANKTON								
BACILLARIOPHYCEAE								
1	<i>Achnanthesp.</i>	32	32	0	0		0	
2	<i>Amphiporasp.</i>	11228	401	0			0	
3	<i>Amphora sp.</i>	24862	802	127	17		0	
4	<i>Bacillaria sp.</i>	20451	3609	16			0	
5	<i>Bacteriastrum sp.</i>	16842	14035	484	0		0	87
6	<i>Cerataulina sp.</i>	13634	2406	453			0	
7	<i>Chaetoceros sp.</i>	1516406	499245	4283	837	113	65	65
8	<i>Coscinodiscus sp.</i>	8250575	2117280	2628		143	113	108
9	<i>Diatoma sp.</i>	75789	5213	0	0	0	0	
10	<i>Diploneis sp.</i>	401	-	0		0	0	
11	<i>Eucampia sp.</i>	6015	-	761	0	0	0	
12	<i>Guinardia sp.</i>	1203	401	4008		0	0	
13	<i>Gyrosigma sp.</i>	20066	16	0	92	0	0	
14	<i>Hemiaulus sp.</i>	24882	20	1119		0	0	
15	<i>Licmophora sp.</i>	802	-	0	0	0	0	
16	<i>Melosira sp.</i>	2807	-	240		152	226	195
17	<i>Navicula sp.</i>	26474	8	180	2775	86	135	35
18	<i>Nitzschia sp.</i>	100268	18	4		78	0	43
19	<i>Planktoniella sp.</i>	7224	6	0	0	0	0	
20	<i>Pleurosigma sp.</i>	544959	451125	488		35	0	43
21	<i>Rhabdonema sp.</i>	1604	-	0	0	0	0	
22	<i>Rhizosolenia sp.</i>	44110	34085	838		286	377	108
23	<i>Streptotheca sp.</i>	6015	-	0	0	0	0	
24	<i>Surirella sp.</i>	0		0		26	52	43
25	<i>Laptocylindris sp.</i>			44	0	0	0	

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
26	<i>Cylindrotheca sp.</i>			75		0	0	
27	<i>Planktothrix sp.</i>			20	0	0	0	
28	<i>Corethron sp.</i>			301		0	0	
29	<i>Tropidoneis sp</i>			2	0	0	0	
30	<i>Gonyaulax sp.</i>			88		0	0	
31	<i>Leptotintinnus sp.</i>			17	0	0	0	
32	<i>Halosphaera sp</i>			67		0	0	
33	<i>Proboscia sp.</i>			1388	0	0	0	
34	<i>Amphiprora sp.</i>			2		0	0	
35	<i>Xystonellopsis sp.</i>			2	0	0	0	
36	<i>Pinnularia sp.</i>			171		0	86	30
37	<i>Urosolenia sp.</i>			4	0	0	0	
38	<i>Tabelaria sp.</i>			2		0	0	
39	<i>Striatella sp.</i>			4	7	0	0	
40	<i>Pediastrum sp.</i>			19		0	0	
41	<i>Tribonema sp.</i>			37	0	0	0	
42	<i>Acanthosphaera sp.</i>			56		0	0	
43	<i>Thalassiothrix</i>			205	0	48	48	
44	<i>Gleorichia sp.</i>			224		0	0	
45	<i>Heliotheca</i>			261	0	0	0	
46	<i>Climacodium sp.</i>			965		0	0	
47	<i>Leptocylindrus</i>			106975	0	61	204	
48	<i>Ditylum sp.</i>			5013		0	0	
49	<i>Hemiaulus</i>			96	0	0	0	
50	<i>Biddylphia sp.</i>			0		0	0	
51	<i>Fragilariopsis</i>			0	1080	0	0	
52	<i>Thalassiosira sp.</i>			0		0	0	
53	<i>Triceratium sp.</i>			360	183	69	91	9
54	<i>Oscillatoria sp.</i>			84		165	369	173
55	<i>Odontela sp.</i>			52	0	0	0	
56	<i>Asterionellopsis sp.</i>			32		0	0	
57	<i>Thalassionema sp.</i>			288	110	0	0	
58	<i>Rhizolenia sp.</i>			72		0	0	
59	<i>Cyclotella</i>			0	0	0	0	
60	<i>Dytilum</i>			0		0	0	

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
61	<i>Tabellaria sp</i>			0	0	78	0	
62	<i>Euglena sp</i>			0		282	226	39
63	<i>Leptocylindrus sp.</i>			0	0	130	0	52
64	<i>Bacteriastum sp</i>			0		69	0	
65	<i>Closterium sp.</i>			0	0	9	0	
66	<i>Thalassiothrix sp</i>			0		35	0	143
67	<i>Hyalotheca sp.</i>			0	0	30	0	
68	<i>Fragillaria sp.</i>			0		52	130	30
69	<i>Pseudo-nitzschia sp.</i>			0	0	35	182	52
70	<i>Nauplius sp.</i>			0		0	0	
CYANOPHYCEAE								
1	<i>Richelia sp.</i>	186465	-					
2	<i>Trichodesmium sp.</i>	2274873	37293					
DINOPHYCEAE								
1	<i>Ceratium sp.</i>	28471	2005	421	484	48	65	35
2	<i>Dinophysis sp.</i>	189272	8822	0				
3	<i>Peridinium sp.</i>	9223	6015	0				
4	<i>Didinium sp</i>	0	-	0				
5	<i>Nacitula sp</i>	0	-	0				
6	<i>Noctiluca sp.</i>			0				
MYCOPHYCEAE								
1	<i>Anacystis sp</i>	0	-					
DIATOMEAE								
1	<i>Astrinella sp</i>	0	-	0			0	
2	<i>Bacteriastum sp</i>	0	-	256	303		0	
3	<i>Chaetoceros sp</i>	0	-	32		148	87	
4	<i>Eushampia sp</i>	0	-	0	0		0	
5	<i>Melosira sp</i>	0	-	0		312	0	
6	<i>Nitzschia sp</i>	0	-	0	0		486	
7	<i>Pleurosigma sp</i>	0	-	80			48	
8	<i>Rhizosolonia sp</i>	0	-	0	0		0	
9	<i>Asterionella sp.</i>	0	-	19			0	
10	<i>Euchampia sp.</i>	0	-	0	46		0	
11	<i>Biddulphia sp.</i>			0		17	35	35
12	<i>Thalassiosira sp.</i>			72	137		0	

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ZOOPLANKTON								
1	<i>Isias sp.</i>	0		0			0	
2	<i>Acanthometron sp</i>			457			0	
3	<i>Platynereis sp</i>			1	0		0	
4	<i>Diffugia sp.</i>			20			0	
5	<i>Calanoid sp.</i>			200	13		0	
6	<i>Cypridina sp.</i>			1395			0	
7	<i>Diaptomus sp</i>			1	226		0	
8	<i>Pleopis sp.</i>			1			0	
9	<i>Noctiluca sp.</i>			1	0		0	
10	<i>Protopteridinium sp.</i>			943			0	
11	<i>Salpingoeca sp.</i>			1	0		0	
12	<i>Oikopleura sp.</i>			195			0	
13	<i>Diaphanosoma sp.</i>			224	0		0	
14	<i>Apocyclops</i>			19			0	
15	<i>Titinnopsis sp.</i>			207	0		0	
16	<i>Globigerina sp.</i>			32			0	
17	<i>Stephanodiscus</i>			0	0		0	
18	<i>Euchaeta rimana</i>			0			0	
19	<i>Oradarea bidentata</i>			0	0		0	
20	<i>Candacia</i>			0			0	
21	<i>Lucicutia</i>			0	0		0	
22	<i>Sacculina</i>			0			0	
23	<i>Cyclops sp.</i>			0	0	78	78	48
24	<i>Copepoda Cyclopoida</i>			0		22	61	87
25	<i>Paramecium sp.</i>			0	0	43	0	65
26	<i>Nauplius sp</i>			0		22	52	
27	<i>Paramecium sp.</i>			0	0	9	0	
28	<i>Larva Veliger</i>			0		0	44	43
29	<i>Ciliata sp</i>			0	0	0	35	26
BIVALVIA								
1	<i>Larva</i>	2005	-					
2	<i>Anadara sp.</i>	0						
CILIATA								
1	<i>Eutintinnus sp.</i>	12030	4010	0	0			
2	<i>Favella sp.</i>	2005	-	0	12			
3	<i>Tintinnopsis sp.</i>	8020	2005	72	185		65	
GASTROPODA								
1	<i>Larva</i>	8020	-					

No	Organisme	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
MALACOSTRACA								
1	<i>Calocalanus sp.</i>	2005	0	0				
2	<i>Corycaeus sp.</i>	2005	2005	0				
3	<i>Eucalanus sp.</i>	2005	0	0				
4	<i>Nauplius</i>	48120	16040	432	91			
5	<i>Paracalanus sp.</i>	2005	2005	0				
6	<i>Penaeidae (Larva)</i>	0		0				
POLYCHAETA								
1	<i>Larva</i>	4010	2005					
CRUSTACEAE								
1	<i>Acartia sp</i>	0	-					
2	<i>Calanus sp</i>	0	-					
3	<i>Isia sp</i>	0	-					
4	<i>Macrosetella sp</i>	0	-					
5	<i>Microcalanus sp</i>	0	-					
6	<i>Nauplii common</i>	0	-					
7	<i>Oncaea sp</i>	0	-					
8	<i>Oithona sp</i>	0	-					
9	<i>Paracalanus sp</i>	0	-					
PROTOZOA								
1	<i>Prorodon sp</i>	0	-					
2	<i>Vorticella sp</i>	0	-					
OTHERS								
1	<i>Brachionus sp</i>	0	-	19	0		0	
2	<i>Cyclopidae</i>			0	360		0	
3	<i>Actinocyclus sp.</i>			0	20		0	
4	<i>Alexandrium sp</i>			0	48		0	
5	<i>Gyrodinium sp</i>			0	3		0	
6	<i>Skeletonema sp</i>			0	4078		0	
7	<i>Synedra sp</i>			0	7	13	65	
8	<i>Agglantha sp</i>			0	0		0	
9	<i>Candeina sp</i>			0	0		0	
10	<i>Mesodinium</i>			0	0		0	
11	<i>Larva Nauplius</i>			10	0		0	26
12	<i>Paramecium</i>			2	13		117	
13	<i>Cerithidea</i>			0	273		0	
14	<i>Ocypode</i>			0	2		0	
15	<i>Prorocentrum</i>			0	0		0	

	PT PLN NUSANTARA POWER UNIT PEMBANGKITAN REMBANG	No. Dokumen : FME-08.2.2.6
	INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM	Revisi : 01
	FORMULIR	Tgl Terbit : 21 Maret 2017
	KETERANGAN PROGRAM	Halaman : 1 dari 1

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].

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

A

: UU No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi sumber daya Alam Hayati dan Ekosistemnya