

**Supplementary Materials Table S1.** List of fish family and species, including catch in weight (kg) and number from the fish landing monitoring in Saleh Bay, West Nusa Tenggara 2016-2019.

Family	Species	Catch (kg)	% kg Catch	Catch (number)	% number of catch
Acanthuridae	not identified	1.1	0.01	1	0.01
Caesionidae	not identified	6.8	0.05	31	0.38
Carangidae	Others	68.7	0.49	17	0.21
Carangidae	<i>Alectis indica</i>	2.1	0.01	1	0.01
Carangidae	<i>Carangoides coeruleopinnatus</i>	0.4	0.00	1	0.01
Carangidae	<i>Caranx ignobilis</i>	3.1	0.02	2	0.02
Epinephelidae	<i>Aethaloperca rogaa</i>	15.1	0.11	20	0.25
Epinephelidae	<i>Anypserodon leucogrammicus</i>	2.4	0.02	3	0.04
Epinephelidae	<i>Cephalopholis argus</i>	0.5	0.00	1	0.01
Epinephelidae	<i>Cephalopholis boenak</i>	0.1	0.00	1	0.01
Epinephelidae	<i>Cephalopholis cyanostigma</i>	2.1	0.01	6	0.07
Epinephelidae	<i>Cephalopholis miniata</i>	33.6	0.24	64	0.79
Epinephelidae	<i>Cephalopholis sexmaculata</i>	12.0	0.09	23	0.28
Epinephelidae	<i>Cephalopholis sonnerati</i>	47.2	0.33	51	0.63
Epinephelidae	<i>Cromileptes altivelis</i>	130.9	0.93	224	2.75
Epinephelidae	<i>Epinephelus areolatus</i>	16.3	0.12	33	0.41
Epinephelidae	<i>Epinephelus bleekeri</i>	170.8	1.21	146	1.79
Epinephelidae	<i>Epinephelus coeruleopunctatus</i>	1.0	0.01	1	0.01
Epinephelidae	<i>Epinephelus coioides</i>	3795.8	26.82	1365	16.76
Epinephelidae	<i>Epinephelus corallicola</i>	36.2	0.26	38	0.47
Epinephelidae	<i>Epinephelus epistictus</i>	482.2	3.41	131	1.61
Epinephelidae	<i>Epinephelus fasciatus</i>	5.6	0.04	18	0.22
Epinephelidae	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	633.6	4.48	224	2.75
Epinephelidae	<i>Epinephelus maculatus</i>	24.1	0.17	18	0.22
Epinephelidae	<i>Epinephelus malabaricus</i>	534.9	3.78	229	2.81
Epinephelidae	<i>Epinephelus ongus</i>	1.6	0.01	4	0.05
Epinephelidae	<i>Epinephelus poecilonotus</i>	46.3	0.33	12	0.15
Epinephelidae	<i>Epinephelus polyphekadion</i>	119.3	0.84	87	1.07
Epinephelidae	<i>Epinephelus quoyanus</i>	3.5	0.02	9	0.11
Epinephelidae	<i>Epinephelus radiatus</i>	4.1	0.03	4	0.05
Epinephelidae	<i>Epinephelus sp.</i>	5.3	0.04	2	0.02
Epinephelidae	<i>Epinephelus spilotoceps</i>	1.2	0.01	1	0.01
Epinephelidae	<i>Epinephelus undulosus</i>	10.9	0.08	3	0.04
Epinephelidae	<i>Hyporthodus octofasciatus</i>	12.1	0.09	1	0.01
Epinephelidae	<i>Plectropomus areolatus</i>	91.1	0.64	113	1.39
Epinephelidae	<i>Plectropomus laevis</i>	0.3	0.00	1	0.01

Epinephelidae	<i>Plectropomus leopardus</i>	1788.8	12.64	1732	21.27
Epinephelidae	<i>Plectropomus maculatus</i>	1484.1	10.49	1222	15.01
Epinephelidae	<i>Plectropomus oligacanthus</i>	149.8	1.06	157	1.93
Epinephelidae	<i>Variola albimarginata</i>	10.4	0.07	24	0.29
Epinephelidae	<i>Variola louti</i>	5.4	0.04	7	0.09
Haemulidae	<i>Diagramma pictum</i>	4.0	0.03	1	0.01
Haemulidae	<i>Plectorhinchus flavomaculatus</i>	5.0	0.04	2	0.02
Lethrinidae	<i>Lethrinus harak</i>	1.6	0.01	1	0.01
Lethrinidae	<i>Lethrinus lentjan</i>	3.9	0.03	11	0.14
Lethrinidae	<i>Lethrinus microdon</i>	15.6	0.11	5	0.06
Lethrinidae	<i>Lethrinus olivaceus</i>	12.6	0.09	4	0.05
Lethrinidae	<i>Lethrinus sp.</i>	0.6	0.00	2	0.02
Lethrinidae	<i>Lethrinus xanthochilus</i>	1.3	0.01	1	0.01
Lutjanidae	<i>Etelis carbunculus</i>	53.3	0.38	10	0.12
Lutjanidae	<i>Etelis sp.</i>	2.4	0.02	1	0.01
Lutjanidae	<i>Lipocheilus carnolabrum</i>	2.5	0.02	1	0.01
Lutjanidae	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	259.3	1.83	97	1.19
Lutjanidae	<i>Lutjanus bohar</i>	45.1	0.32	19	0.23
Lutjanidae	<i>Lutjanus carponotatus</i>	5.2	0.04	11	0.14
Lutjanidae	<i>Lutjanus decussatus</i>	2.0	0.01	10	0.12
Lutjanidae	<i>Lutjanus erythropterus</i>	1.6	0.01	1	0.01
Lutjanidae	<i>Lutjanus johnii</i>	181.7	1.28	55	0.68
Lutjanidae	<i>Lutjanus malabaricus</i>	3561.5	25.17	1728	21.22
Lutjanidae	<i>Lutjanus monostigma</i>	12.9	0.09	4	0.05
Lutjanidae	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	0.1	0.00	1	0.01
Lutjanidae	<i>Lutjanus rivulatus</i>	10.9	0.08	6	0.07
Lutjanidae	<i>Lutjanus sebae</i>	0.6	0.00	1	0.01
Lutjanidae	<i>Lutjanus timoriensis</i>	77.5	0.55	47	0.58
Lutjanidae	<i>Lutjanus vitta</i>	2.0	0.01	7	0.09
Lutjanidae	<i>Pinjalo lewisi</i>	3.0	0.02	3	0.04
Lutjanidae	<i>Pristipomoides filamentosus</i>	0.7	0.00	1	0.01
Lutjanidae	<i>Pristipomoides multidentatus</i>	46.9	0.33	21	0.26
Lutjanidae	<i>Pristipomoides typus</i>	5.8	0.04	4	0.05
Nemipteridae	<i>Nemipterus hexodon</i>	1.2	0.01	6	0.07
Nemipteridae	<i>Nemipterus sp.</i>	0.1	0.00	1	0.01
Nemipteridae	<i>Scolopsis monogramma</i>	0.6	0.00	1	0.01
Scaridae	Others	10.6	0.07	20	0.25
Scaridae	<i>Bolbometopon muricatum</i>	1.3	0.01	1	0.01
Serranidae	<i>Caprodon schlegelii</i>	3.7	0.03	2	0.02
Serranidae	<i>Gigantias serratospinosus</i>	10.2	0.07	7	0.09
Serranidae	<i>Plectranthias retrofasciatus</i>	0.8	0.01	1	0.01
Siganidae	Others	4.0	0.03	20	0.25

Siganidae	<i>Siganus guttatus</i>	0.3	0.00	1	0.01
Sphyraenidae	<i>Sphyraena barracuda</i>	38.0	0.27	0	0.00
Others	-	10027.2	70.86	16807	206.40