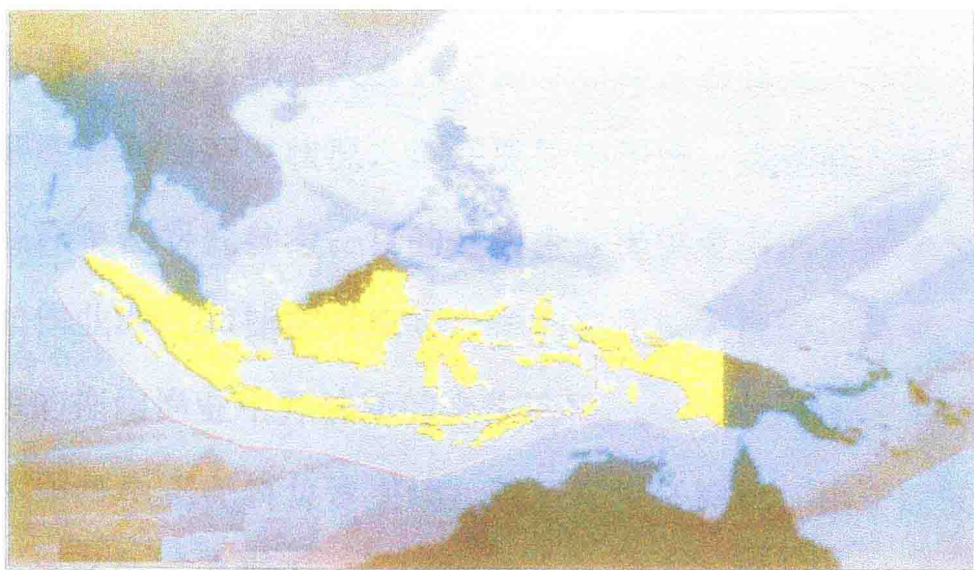


印度尼西亚海洋渔业资源 捕捞状况图集

中国远洋渔业分会印尼远洋渔业项目工作组
上海水产大学远洋渔业研究所

2002 年 7 月

印度尼西亚海洋渔业资源 捕捞状况图集



中国远洋渔业分会印尼远洋渔业项目工作组
上海水产大学远洋渔业研究所

2000 年 7 月

编者按

为进一步推动中国--印尼渔业全面合作,促进我国印尼远洋渔业项目持续、健康发展,我分会组织有关远洋渔业专家、学者,将印尼最近发表的九十年代(1990--1999年)海洋渔业各主要鱼种产量变化和九个渔业水域各类渔业资源分布与捕捞状况,以及主要金枪鱼资源的分布与开发状况,编译成简明图册,提供给入渔印尼作业的企业和单位研究参考。目的是为企业提供更多的空间余地进行选择,如作业海区和捕捞对象等,帮助企业扩大视野,从单一的阿拉弗拉海的拖网渔业中开辟新的合作途径。

本图集由王尧耕负责主编,陈新军责任编辑。由于时间仓促,尚有不足之处,请指正。

中国远洋渔业分会
上海水产大学远洋渔业研究所

2002. 7. 18

印度尼西亚的海洋渔业简况

印度尼西亚共和国（简称印尼）位于亚洲东南部，地跨赤道，全境东西长达 5000 多公里，南北相距约 2000 公里，由 17508 个大小岛屿组成，是世界上最大的群岛之国。陆地总面积 196 万平方公里，人口近 2 亿，是东南亚国家中面积最大、人口最多的国家。

印尼海岸线蜿蜒曲折，总长约 8.1 万公里，海域辽阔，面积 580 万平方公里，其中领海 310 万平方公里，专属经济区面积 270 万平方公里。印尼于 1957 年实施 12 海里领海，1980 年实施 200 海里专属经济区制度。

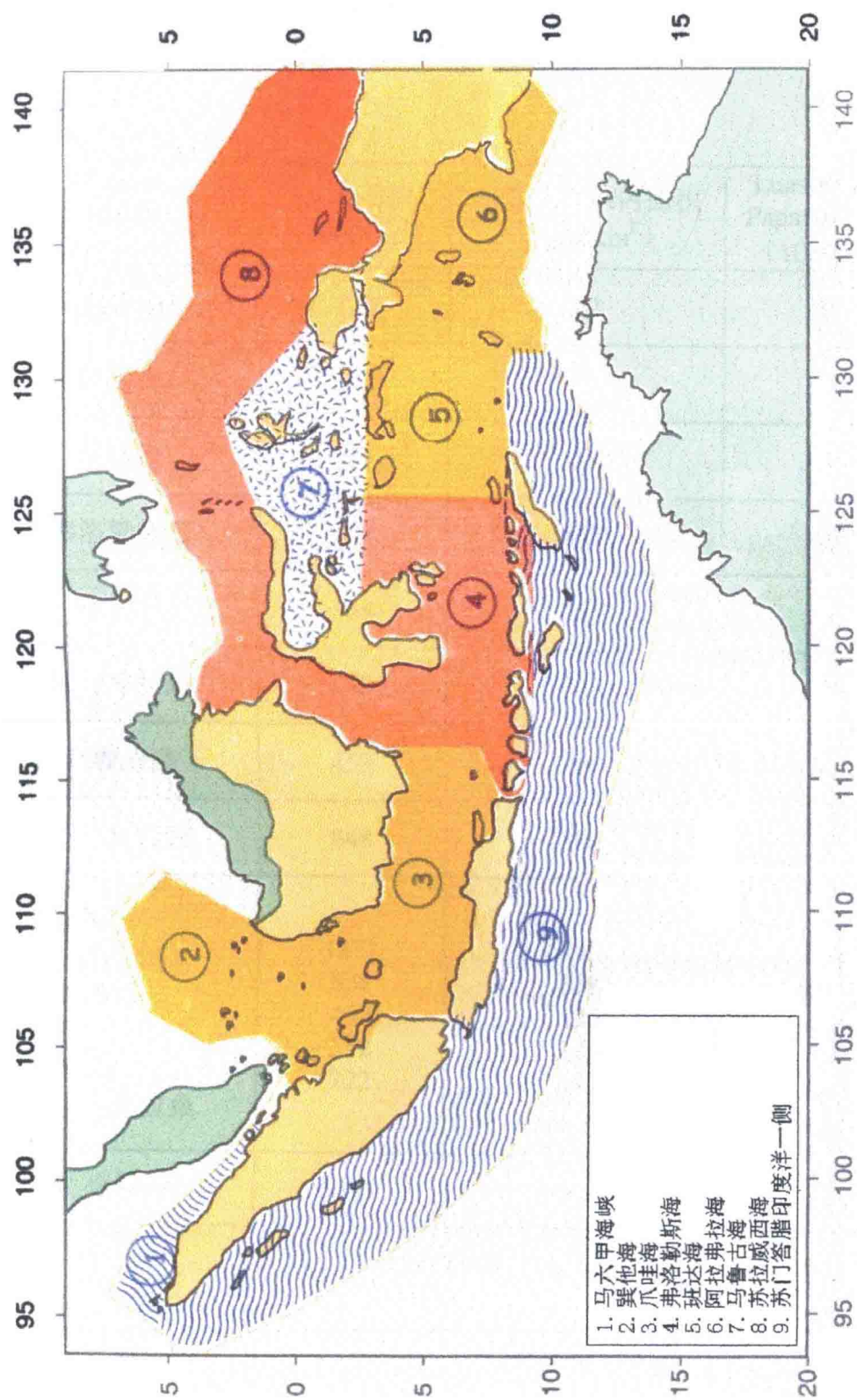
80 年代印尼政府为了鼓励开发东部海域，制定了一系列优惠政策，至今阿拉弗拉海的底层鱼类和虾类资源已得到了充分开发利用。

1. 印度尼西亚海洋渔业简况

目 录

1. 印度尼西亚海洋渔业简况	
1—1. 印尼海洋渔业水域区划示意图	1
1—2. 印尼海洋渔业水域面积	2
2. 印度尼西亚海域各类渔业资源捕捞状况	
2—1. 1990~1999 年印尼海域分鱼种海洋渔业的渔获量	3
2—2. 印尼海域主要渔获种类开发状况	5
2—3. 印尼海域大型金枪鱼类资源开发状况	6
2—4. 印尼海域鲣鱼资源开发状况	7
2—5. 印尼海域底层鱼类资源开发状况	8
2—6. 印尼海域虾类资源开发状况	9
3. 印度尼西亚海域各类渔业资源分布和开发状况	
3—1. 印尼海域虾类、龙虾、Ikan Karang 资源分布和开发状况	10
3—2. 印尼海域枪鱼、剑鱼、旗鱼、鲨鱼资源分布和开发状况	11
3—3. 印尼海域中上层鱼类、底层鱼类、枪乌贼资源分布和开发状况	12
3—4. 印尼海域黄鳍金枪鱼、大眼金枪鱼、长鳍金枪鱼、鲣、蓝鳍金枪鱼资源分布和开发状况	13
3—5. 印尼海域小鲐、马鲛鱼资源分布和开发状况	14
4. 印度尼西亚海域主要金枪鱼类分布及捕捞状况	
4—1. 印尼海域黄鳍金枪鱼资源分布和开发状况	15
4—2. 印尼海域大眼金枪鱼资源分布和开发状况	16
4—3. 印尼海域长鳍金枪鱼资源分布和开发状况	17
4—4. 印尼海域蓝鳍金枪鱼资源分布和开发状况	18
4—5. 印尼海域鲐类资源分布和开发状况	19
4—6. 印尼海域印度枪鱼资源分布和开发状况	20
4—7. 印尼海域蓝枪鱼资源分布和开发状况	21
4—8. 印尼海域箕作氏枪鱼资源分布和开发状况	22
4—9. 印尼海域箭鱼资源分布和开发状况	23
4—10. 印尼海域宽鳍旗鱼资源分布和开发状况	24
4—11. 印尼海域灰鳍鲨资源分布和开发状况	25
4—12. 印尼海域龙虾资源分布和开发状况	26
4—13. 印尼海域斑节对虾资源分布和开发状况	27

1-1 印度尼西亚海洋渔业水域区划示意图



1-2 印尼主要海域面积

编号	海域	水域面积 (1000km ²)	水深 200 米内面积 (1000km ²)	Luas Perairan Paparan Benua (1000km ²)
1	马六甲海峡	120	92	67
2	巽他海	558	558	558
3	爪哇海	301	400	393
4	弗洛勒斯海	632	632	109
5	班达海	368	220	9
6	阿拉弗拉海	438	438	329
7	马鲁古海	459	460	81
8	苏拉威西海	848	368	53
9	苏门答腊 (印度洋一侧) -苏门答腊 -爪哇 -塞拉桑 -Alor, 塞拉桑	1871 838 459 352 222	740 338 125 136 141	116 61 28 16 11
	合计	5595	3908	1715

2-1 1990-1999年印尼海域分鱼种海洋渔业的渔获量

单位: 吨

名 称			平均增长率 (%)											
印尼名	中文名	英文名	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	90-99	98-99
JUMLAH	总计	TOTAL	2370107	2537612	2692068	2886289	3080168	3292930	3383456	3612961	3723746	3682444	5.18	-1.11
IKAN	鱼类	FISHES	2037050	2215143	2327758	2484727	2674320	2752838	2902510	3116392	3325051	3256687	5.63	-2.09
Ikan sehalah	鯪属	Indian halibutls	3518	3866	4411	5950	5860	5669	7396	15075	9939	12071	17.15	21.45
Ikan lidah	舌鲷	Flat fishes	1021	1262	1050	1898	1641	2214	3414	7407	3720	5074	25.59	36.4
Ikan norei	龙头鱼	Bonbray duck	12641	15309	12540	12498	12811	11035	11217	13280	14182	12415	2.02	-12.46
Peperek	眼梭鱼	Pony fishes/Slip mouths	41768	43353	45537	52800	57462	65220	17402	89403	79532	91219	7.87	14.69
Manyung	海鲇	Sea catfishes	42401	45033	45241	52134	56422	58695	62413	78578	66298	69646	5.64	5.05
Beloso	蛇鲻	Lizard fishes	2426	2980	5678	6778	6246	7062	7228	15158	11998	12944	25.46	7.88
Biji nangka	鲱鲤	Goat fishes	9712	11235	11332	17130	16770	17612	20724	24203	25207	26252	12.14	4.15
Ikan gerot-gerot	石鲈	Grunters/Sweet lips	10100	10754	11541	12505	12291	13209	14851	14657	15203	15348	4.75	0.95
Ikan Merah/Bamhangan	笛鲷	Red snappers	46136	44730	49300	55853	58338	52827	60342	69585	66280	66492	4.47	0.32
Kerapu	石斑鱼	Groupers	15797	16197	21767	30015	39921	34004	38287	42164	43766	43472	13.28	-0.67
Lencan	裸颌鲷科	Emperorts	13611	17124	20167	20881	23558	31802	34558	31908	31706	32557	10.59	2.68
Kakap	尖吻鲈	Giant seaperch/Barramundi	25236	22520	27477	36801	38446	47627	48310	55942	65193	65173	11.92	-0.03
Kurisi	金线鱼	Treadin breans	17573	18722	20248	24520	25278	27460	31593	29340	30937	39197	6.76	26.7
Swanggi	大眼鲷	Big eyes	2395	2921	3560	3304	3511	3914	3679	4448	4612	4982	8.11	8.02
Ekor kuning/Pisang-pisang	梅鲷	Yellow tails/Fusiliers	16705	21183	21138	21998	28300	42693	32713	38358	34142	37944	10.34	11.14
Gulamrah/Tigawaja	石首鱼	Croakers/DRUMS	29604	28008	34732	36360	37400	39798	45233	44837	50114	56991	6.35	13.72
Cucut	鲛	Sharks	45115	46125	50606	51452	56170	63281	57936	52884	62497	63066	4.06	0.91
Pari	鳐	Rays	28157	30702	29533	35686	36606	34817	36755	43324	48291	45327	6.52	-6.14
Bawal hitam	乌鲔	Black pomfret	15380	18885	20379	23852	22863	26034	27992	32638	32751	31860	9.1	-2.72
Bawal putih	银鲔	Silver pomfret	14153	14096	16217	17492	16707	18748	19931	20461	21308	21340	4.82	0.15
Alu-ahu	油鲗	Batacaudas	12806	10967	25848	27360	24080	14228	1655	18206	20440	20578	12.54	0.68
Ikan layang	圆鲈	Scads	170725	213274	195709	203351	219893	247305	251289	276924	277593	261138	5.92	-5.93
Selar	鲈类	Trevallies	90147	95989	100472	105946	113930	116769	116193	125504	128459	128795	4.06	0.26
Kuwe	六带鲈	Jacks trevallies	19674	22704	27213	26905	26086	29025	30045	32097	39443	34220	8.4	-13.24
Telangkek	大甲鲈	Hardtail scads	11486	13306	17825	18421	13987	14103	14914	14937	17561	19457	5.93	10.8
Daun bambu	鲷鲷	Queen fishes	11758	14237	12465	12993	12546	14907	15621	13573	15872	15979	4.1	0.67
Sunglir	纺锤鲷	Rainbow runner	6164	5912	6569	6833	7277	7715	7495	7055	14133	10314	12.8	-27.02
Ikan terbang	飞鱼科	Flying fish	12156	11188	11347	11717	10790	13180	16533	16126	18961	17822	5.72	-6.01
Belanak/Senangin	鲷	Mullots	21688	24060	26968	28942	30975	31928	35451	35478	35582	35437	5.76	-0.41
Kure/senagin	四指马鲛	Treadins	18377	18784	19878	22019	22796	32279	30713	31709	34220	33335	7.81	-2.59
Julang-julang	颌针鱼	Needle fishes	25623	31269	28907	24172	25449	30119	26684	29797	29741	29409	2.42	-1.12
Teri	鲹	Anchovies	127797	135633	133910	142786	150568	157216	151779	193591	166808	163117	3.18	-2.21
Japuh	圆腹鲱	Rainbow sardine	12107	12761	13760	16678	19015	20649	21903	22829	22313	24185	7.24	8.35
Tembang	小沙丁鱼	Fingerscale sardinella	134972	136626	139352	152560	166452	161096	157105	156914	174691	162710	3.04	-6.85

2-1 1990-1999年印尼海域分鱼种海洋渔业的渔获量 (续表)

单位: 吨

名称		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	平均增长率 (%)		
印尼名	中文名	英文名											90-99	98-99
Golok-golok/Parang-parang	长须沙丁鱼	113515	145055	137022	122039	128202	98905	88589	138636	153955	89286	5.63	-42.01	
	宝刀鱼	16436	17691	17198	18352	20081	26213	25056	26527	25598	27513	5.5	7.48	
	鲱	3558	2360	3855	4655	2703	1876	2110	3011	3714	3505	4.46	-5.63	
	羽鳞鲱	145377	144094	177002	173946	194882	1933890	188912	201404	204763	201466	4.16	-1.61	
	斑点马鲛	12657	11691	10256	18248	14326	19673	23097	22250	22746	21674	10	-4.71	
	马鲛	48938	52510	56182	58106	60314	63432	68453	74392	75201	77711	4.93	3.34	
	带鱼	17351	18897	20050	19214	21451	26589	28370	32381	37154	36688	9.12	-1.33	
	金枪鱼	88666	78383	90451	76650	89330	101688	115549	116214	168122	136474	8.64	-18.82	
	鲣	114168	132635	152038	147291	157663	156667	182147	187206	227068	244947	8.24	7.83	
	小鲐	139367	150439	155661	160950	186486	184400	208504	212511	236573	236111	6.16	-0.24	
GINATAG BERKULIT KERAS	其他	267478	299013	286276	364695	398437	381065	433473	413080	456546	470576	6.5	3.07	
	甲壳类	154826	164134	178638	174881	196731	203411	207079	238521	243889	252351	5.31	7.57	
	三疣梭子蟹	5350	7521	6466	7238	8329	10684	11559	15388	12370	14276	11.55	15.41	
	锯缘青蟹	3343	4022	5729	10509	6441	7980	7342	8298	8161	8707	14.97	6.69	
	棘刺下	826	1398	2398	1208	2021	2852	2463	4201	2394	3244	23.19	35.51	
	斑节对虾	11647	13734	15649	16116	16960	24501	19393	25929	30047	34223	12.59	13.9	
	墨节对虾	41390	41731	47726	43925	47237	50477	53913	53924	62192	64179	4.88	3.19	
	新对虾	14564	16348	16241	15814	20364	22863	22863	32588	40717	33847	13.18	-16.87	
	其它对虾	76452	78215	83461	79714	91152	81261	89215	95790	87200	103372	1.8	18.55	
	其它	1314	1156	988	357	3227	2593	909	2583	808	503	82.6	-37.75	
BINATANG LUNAK	软体动物	55071	54578	75314	78778	92790	98445	101229	108603	98954	103460	7.44	4.55	
	牡蛎	835	815	451	146	657	1331	1555	1678	2029	2025	42.65	-0.26	
	扇贝	205	284	163	263	294	1103	1141	424	837	839	42.47	0.24	
	蛤	1604	1802	3922	8704	12557	18023	13480	14027	17146	14767	37.87	-13.87	
	文蛤	33859	33388	45672	41797	46947	43661	46182	41919	31591	33910	0.46	7.34	
	常见乌贼	15282	14084	18365	20914	26216	27575	29167	41755	31850	36707	10.28	15.25	
	目鱼	2350	3281	5027	5273	5289	5839	8352	8201	11473	12331	21	7.48	
	章鱼	294	532	625	830	694	664	646	1269	3519	2337	42.4	-33.59	
	其它	662	392	1089	851	136	149	666	330	509	544	43.5	6.88	
	其它水生动物	3894	5942	8596	26508	6889	126651	11055	22466	8337	37794	216.8	353.33	
BINATANG AIR LAINNYA	海洋龟	268	406	313	272	544	575	722	638	731	705	17.5	-9.6	
	海参	1722	2465	2113	2364	3132	2562	2442	3138	3058	2617	8.48	-14.42	
	无颌类	1346	2655	5826	26443	2803	123076	6740	17719	3861	32652	529.13	745.69	
	其它	548	416	344	429	410	448	1191	971	637	1819	11.21	185.56	
	水生生物	119276	97815	101762	118395	110438	111575	161543	125979	47515	23152	-4.76	-51.27	
	海藻	119276	97815	101762	118395	110438	111575	161543	125979	47515	23152	-4.76	-51.27	

2-2 印尼海域主要渔获种类开发状况

编号	种类	潜在资源量 (1000 吨 /tahun)	1997 年渔获量 (1000 吨 /tahun)	产出比例 (%)	参考资料
1	大型中上层鱼类	977	364	37	J.Uktolseja,dkk
	-大型金枪鱼	219	78	36	
	-鲣	374	128	34	
	-马鲛鱼	127	32	25	
	-枪鱼	205	111	54	
	-旗鱼	52	16	32	
2	中小型中上层 鱼类	3244	1415	45	Sedana Meetha,dkk
3	底层鱼类	1786	1087	61	Badeudin,dkk
4	虾类	79	72	91	Sumiono,dkk
	对虾	74	70	95	
	龙虾	5	2	40	
5	I Kan Kaenag	76	93	122	Djamali,dkk
6	I Kan Hias	1.5 milyas ekos			Djamali,dkk
7	枪乌贼	28	22	78	Badiudin,dkk
	领海区		3053		
	专属经济区		750		
	合计	6190	3803	62	

2-3 印尼海域大型金枪鱼类资源开发状况

编号	海域	水域面积 (1000km ²)	潜在资源量 (1000 吨 /tahun)	1997 年渔获量 (1000 吨 /tahun)	产出比例 (%)
2	巽他海	0	0	0	0
3	爪哇海	0	0		
4	弗洛勒斯海	605	32	17	53
5	班达海	327	21	6	29
6	阿拉弗拉海	172	9	3	33
7	马鲁古海-塞兰海	440	20	9	45
8	苏拉威西海 -Laut Pasitik	822	45	18	40
9	苏门答腊 (印度洋一侧)	1792	92	24	26
	-苏门答腊	915	43	8	19
	-巽他海爪哇	389	22	10	45
	-巽他海 Bali dan Nusa Tenggara	488	27	6	22
	马六甲海峡	0	0	0	0
	合 计	4158	219	78	36

2-4 印尼海域鲉鱼资源开发状况

编号	海域	水域面积 (1000km ²)	潜在资源量 (1000 吨 /tahun)	1997 年渔获量 (1000 吨 /tahun)	产出比例 (%)
1	马六甲海峡	0	0	0	0
2	巽他海	0	0	0	0
3	爪哇海	0	0	0	0
4	弗洛勒斯海	605	28	30	107
5	班达海	327	38	15	39.4
6	阿拉弗拉海	440	18	13	72.2
7	马鲁古海-塞兰海	172	55	19	34
8	苏拉威西海 -Laut Pasitik	822	121	31	25
9	苏门答腊 (印度洋一侧) -苏门答腊 -巽他海爪哇 -巽他海 Bali dan 努沙登加拉	1792 915 389 488	113 65 25 23	21 9 7 5	19 13.8 28 22
	合计	4158	374	128	34

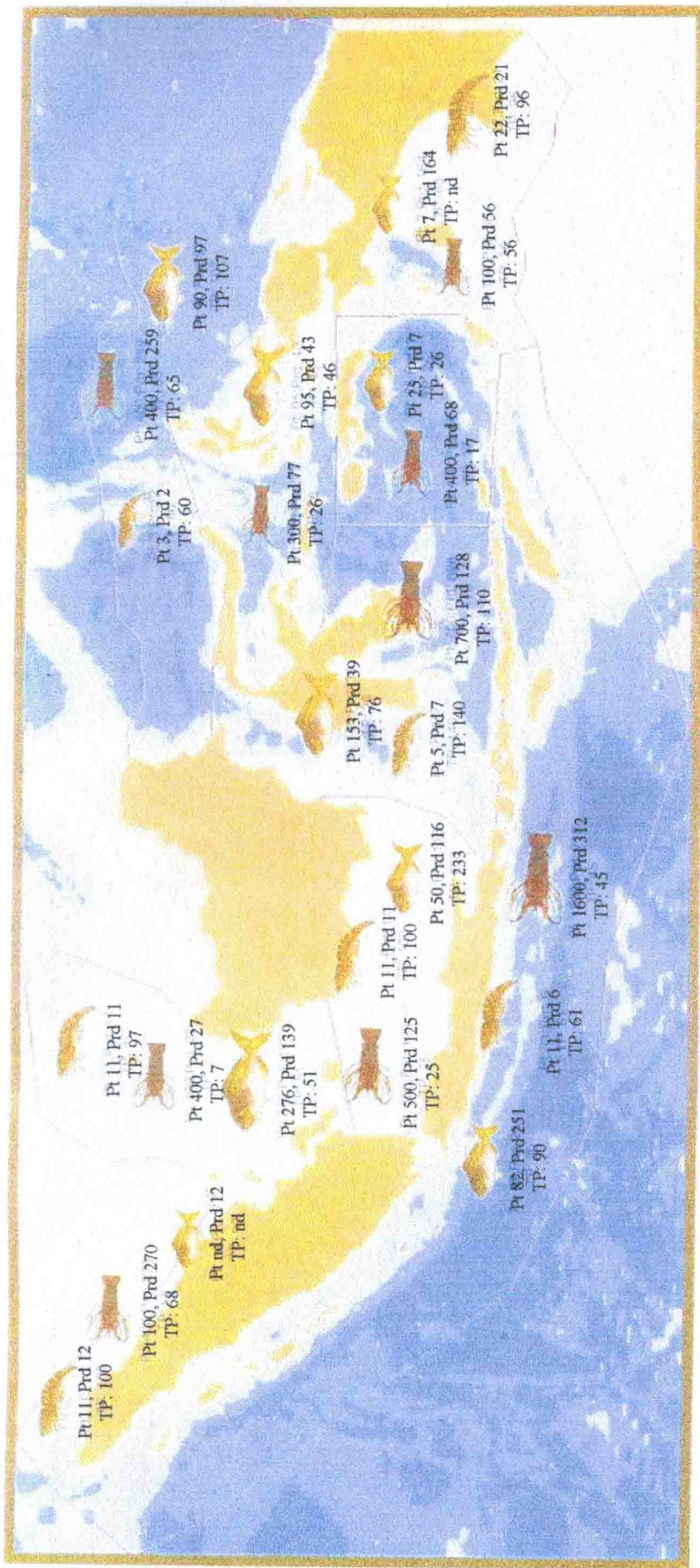
2-5 印尼海域底层鱼类资源开发状况

编号	海域	水域面积 (1000km ²)	潜在资源量 (1000 吨 /tahun)	1997 年渔获量 (1000 吨 /tahun)	产出比例 (%)
1	马六甲海峡	80	82	95	116
2	巽他海	558	656	194	30
3	爪哇海	392	431	242	56
4	弗洛勒斯海	109	87	90	103
5	班达海	9	9	5	56
6	阿拉弗拉海	329	247	229	93
7	马鲁古海-塞兰海	81	84	63	75
8	苏拉威西海 -Laut Pasitik	53	55	56	102
9	苏门答腊 (印度洋一侧)	115	135	113	84
	合计	1726	1786	1087	61

2-6 印尼海域虾类资源开发状况

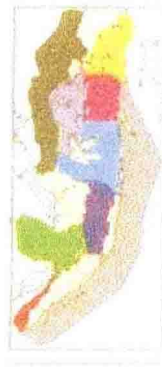
编号	海域	水域面积 (1000km ²)	潜在资源量 (1000 吨 /tahun)	1997 年渔获量 (1000 吨 /tahun)	产出比例 (%)
1	马六甲海峡	95	11	7	63.6
2	巽他海	55	11	12	109
3	爪哇海	114	11	11	100
4	弗洛勒斯海	23	5	7	140.
5	班达海	15	Nd	Nd	Nd
6	阿拉弗拉海	119	22	21	96
7	马鲁古海-塞兰海	23	22	10	46
8	苏拉威西海 -Laut Pasitik	48	3	2	66.6
9	苏门答腊 (印度洋一侧)	95	11	7	63.6
	合计	604	74	70	95

3-1 印尼海域虾类、龙虾、Ikan Karang资源分布和开发状况



1997年印尼海域主要渔业资源开发利用状况

渔业资源类别	潜在量 (1000吨)	渔产量 (1000吨)	开发率 (%)
中上层鱼类	3244	1415	45
大型中上层鱼类	977	364	37
大型金枪鱼类	219	78	36
非大型金枪鱼类	52	16	32
鲛	374	128	34
小鲛	205	111	54
马鲛鱼	127	32	25
底层鱼类	1786	1087	61
虾类	74	70	95
Udang Karang	5	2	46
Ikan Karang	76	93	122
枪乌贼	28	22	78
生产量		3069	
专属经济区		750	
总计	6190	3803	62



- 马六甲海峡
- 其他海
- 爪哇海
- 弗洛勒斯海
- 班达海
- 阿拉弗拉海
- 马鲁古海
- 苏拉威西海
- 苏门答腊印度洋一侧

Ikan Karang

龙虾

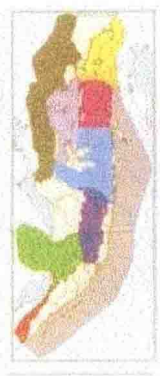
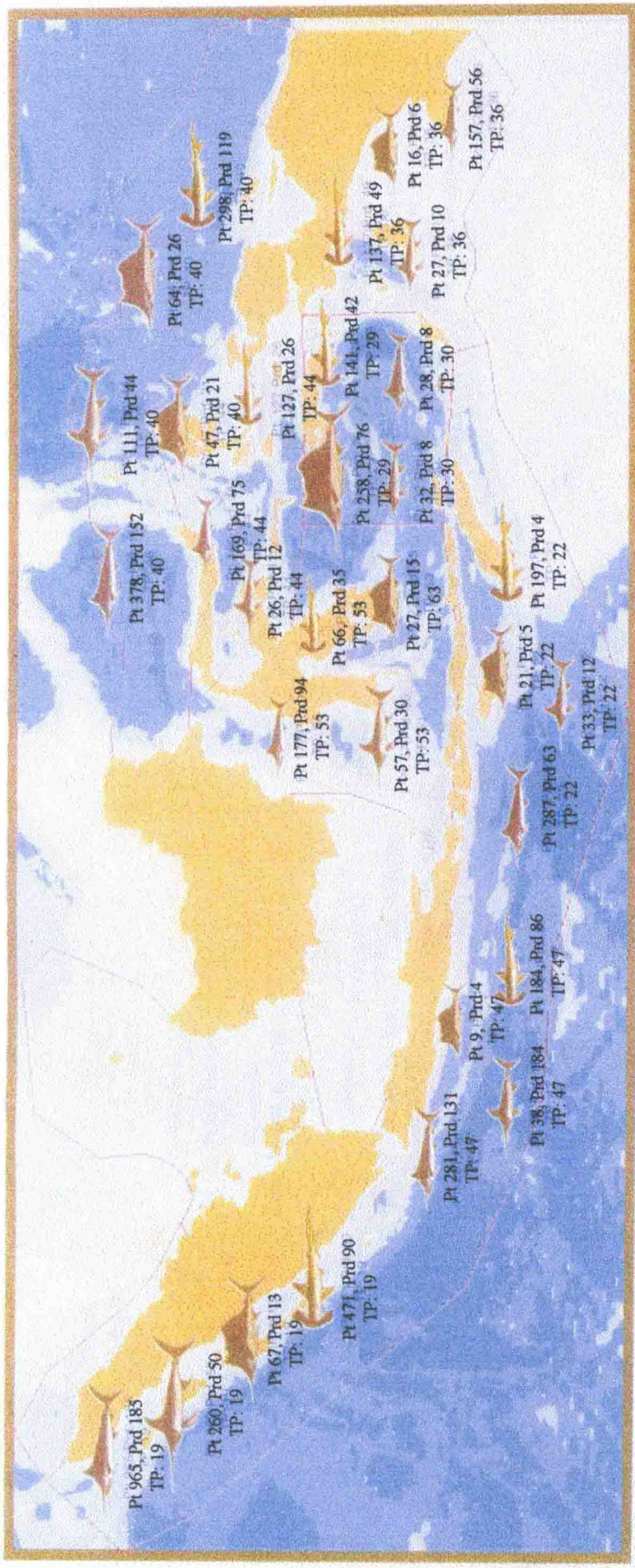
虾类

Pt: 资源潜在量 (千吨)

Prd: 渔业生产量 (千吨)

Tp: 开发率 (%)

3-2 印尼海域枪鱼、剑鱼、旗鱼、鲨鱼资源分布和开发状况



- 马六甲海峡
- 巽他海
- 爪哇海
- 弗洛勒斯海
- 班达海
- 阿拉弗拉海
- 马鲁古海
- 苏拉威西海
- 苏门答腊印度洋一侧



Pt: 资源潜在量 (千吨)
Prd: 渔业生产量 (千吨)
Tp: 开发率 (%)

1997 年印尼海域主要渔业资源开发利用状况

渔业资源类别	潜在量 (1000 吨)	渔产量 (1000 吨)	开发率 (%)
中上层鱼类	3244	1415	45
大型中上层鱼类	977	364	37
大型金枪鱼类	219	78	36
非大型金枪鱼类	52	16	32
鳐	374	128	34
小鲛	205	111	54
马鲛鱼	127	32	25
底栖鱼类	1786	1087	61
虾类	74	70	95
Udang Karang	5	2	46
Ikan Karang	76	93	122
枪乌贼	28	22	78
生产量		3069	
专属经济区		750	
总计	6190	3803	62