

PENDIDIKAN PERIKANAN DI INDONESIA  
DAN MASA DEPANNYA<sup>\*)</sup>

Oleh

Daniel R. Monintja dan Ayodhya<sup>\*\*)</sup>

1982

---

\*) Makalah disampaikan pada Studi Seminar Implementasi Wawasan Nusantara di Bidang Perikanan, Bogor, 14-15 Desember 1982.

\*\*\*) Staf pengajar pada Jurusan Eksploitasi Sumberdaya Perikanan, Fakultas Perikanan IPB.

# PENDIDIKAN PERIKANAN DI INDONESIA DAN MASA DEPANNYA

## 1 PENDAHULUAN

1.1 Pola pengembangan perikanan di setiap negara akan ditentukan oleh kebutuhan spesifik dari negara terhadap perikanan, keadaan potensi perikanan yang ada, serta kebijakan nasional negara. Pembangunan dan pengembangan perikanan tersebut memerlukan tenaga kerja yang memiliki kualifikasi dan kemampuan yang sesuai dan dalam jumlah yang sesuai pula. Tenaga kerja yang dibutuhkan untuk pembangunan perikanan perlu disiapkan melalui suatu proses pendidikan dan latihan yang memadai.

1.2 Rencana dan pola pendidikan perikanan haruslah didasarkan pada suatu peramalan tenaga kerja yang dituntut oleh pembangunan perikanan, yang juga dengan sendirinya merupakan suatu produk dari suatu program pembangunan perikanan Nasional

1.3 Pengisian Wawasan Nusantara dan pemanfaatan serta pengelolaan Zona Ekonomi Eksklusif 200 mil, merupakan ladang yang wajib digarap oleh perikanan Nasional. Dengan demikian masalah inipun merupakan tantangan bagi pendidikan Nasional, khususnya pendidikan perikanannya.

## 2 PENDIDIKAN PERIKANAN DI INDONESIA MASA KINI

2.1 Pendidikan perikanan di Indonesia pada masa kini walaupun masih relatif muda dibandingkan dengan pendidikan bidang lainnya, telah menunjukkan kemajuan yang cukup berarti sejak tahun 1960-an. Pada dekade tersebut unit pendidikan perikanan yang tadinya hanya meliputi 3 buah Sekolah Menengah Pertanian tingkat atas, telah ditambah dengan pendirian 1 buah pendidikan

SUSUNAN ACARA  
STUDI SEMINAR IMPLEMENTASI WAWASAN NUSANTARA DI BIDANG PERIKANAN  
BIOTROP - BOGOR, 14 - 15 DESEMBER 1982

Hari/Tanggal : Selasa, 14 Desember 1982

Waktu	A c a r a	Pemasaran	Ketua/Sekretaris/ Notulis Sidang
08.00-8.45	Upacara Pembukaan		
	1. Sambutan Ketua Panitia Pelaksana	Dr Ir Bonar P. Pasaribu	
	2. Sambutan Ketua Panitia Pengarah	Dr Ir Bambang Murdiyanto	
	3. Sambutan Rektor IPB (diwakili oleh Wakil Rektor I) sekaligus membuka secara resmi studi seminar.	Dr Ir Edi Guhardja	
08.45-09.15	Pengarahan Gubernur Lembaga Pertahanan Nasional (LEMHANAS) (Diwakili staf ahli) "Peranan Perikanan Laut Dalam Pertahanan Nasional"	Drs Supriardjo	
09.15-10.45	Pengarahan Direktur Jenderal Perikanan "Rencana Pemerintah Dalam Pengembangan Perikanan Laut di Indonesia Dalam Hubungannya Dengan Implementasi Wawasan Nusantara"	Laksdya Abdu Rahman	
10.45-11.00		I S T I R A H A T	
11.00-12.00	Makalah : Konvensi Hukum Laut Baru dan Masalah Perikanan	Prof Dr Komar Kantaatmadja, SH, LLM.	Ir Daniel R. Monintja Ir Kusman M, M.Sc. Ir Edy Suwandi
	Session I : <u>Teknologi dan Pemanfaatan Sumberdava Perikanan.</u>		
12.00-12.45	1. Teknologi Perikanan Laut di Indonesia Dewasa ini dan	Dr Ir Bonar P. Pasaribu	Ir Daniel R. Monintja

Waktu	A c a r a	Pemasaran	Ketua/Sekretaris/ Notulis Sidang
12.45-13.30	2. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Tuna dan Cakalang di Perairan Indonesia	Ayodhya, M.Sc.	Ir Daniel R. Monintja Ir Kusman M, M.Sc. Ir Edy Suwandi
31.30-14.30	<u>ISTIRAHAT/MAKAN SIANG</u>		
14.30-15.15	3. Pemanfaatan Sumberdaya Udang di Perairan Indonesia.	M. Unar	Ir Daniel R. Monintja Ir Kusman M, M.Sc. Ir Edy Suwandi
15.15-16.00	DISKUSI SESSION I		
Session II : <u>Modernisasi Perikanan Laut dan Pemasaran Hasil</u>			
16.00-16.45	1. Modernisasi dan Peningkatan Ar-mada Perikanan Laut di Indonesia	Burhanuddin Lubis, M.Sc.	Prof Dr Sumardi Sastrakusumah Dr Ir Djoko Purwanto Ir Andreas Gunawan
16.45-17.30	2. Pengembangan Pelabuhan Perikanan Laut di Indonesia	Dr Ir Bambang Murdiyanto	Prof Dr Sumardi Sastrakusumah Dr Ir Djoko Purwanto Ir Andreas Gunawan
17.30-18.00	DISKUSI SESSION II		

Hari/Tanggal : Rabu, 15 Desember 1982

- 3 -

Waktu

Session III : Peraturan Perikanan dan Pendidikan

- |             |   |   |   |
|-------------|---|---|---|
| 08.00-08.45 | 1. Permasalahan Peraturan Perundang-undangan Perikanan di Indonesia | Soemarno, SH.<br>Ny. ETTY EIDMAN, SH              | Dr H.M. Eidman, M.Sc.<br>Ir Komar Sumantadinata, M.Sc.                          |
| 08.45-09.30 | 2. Peningkatan Jiwa Kebaharian Pada Masyarakat Indonesia            | Ir Sarib Murtadi, M.Sc.<br>Ir Johan Haluan, M.Sc. | Dr H.M. Eidman, M.Sc.<br>Ir Komar Sumantadinata, M.Sc.                          |
| 09.30-10.15 | 3. Pendidikan Perikanan di Indonesia dan Masa depannya              | Ir Daniel R. Monintja                             | Ir John Haluan, M.Sc.<br>Dr H.M. Eidman, M.Sc.<br>Ir Komar Sumantadinata, M.Sc. |
| 10.15-11.00 | 4. Penelitian Oseanografi di Indonesia                              | Ir R. Kaswadji, M.Sc.                             | Ir Johan Haluan, M.Sc.<br>Dr H.M. Eidman, M.Sc.                                 |
| 11.00-11.30 | DISKUSI SESSION III   |   | Ir John Haluan, M.Sc.   |

Sidang Kelompok :

- |             |                                       |  |
|-------------|---------------------------------------|--|
| 11.30-12.30 | 1. Kelompok Pemanfaatan               | Ir Tatang Sudjastani, M.Sc.<br>Ir Kusman M, M.Sc.<br>Ir Rudy Suwandi |
|             | 2. Kelompok Penguasaan dan Penguasaan | Prof Dr Soeratno<br>Partoaatmodjo                                    |

Waktu	A c a r a	Pemasaran	Ketua/Sekretaris/ Notulis Sidang
14.00-15.30	Kerangka Pengimplementasian Wawasan Prof Dr Dodi Misan Nisantara di Bidang Perikanan	Prof Dr Dodi Misan Amidjaja	
15.30-16.30	SIDANG PLENO		Prof Dr Soeratno Partoatmodjo Dr Ir Djoko Purwanto Ir I Nyoman Arnaya
16.30-16.45	Pembacaan Hasil-hasil Studi Seminar		
16.45-17.00	<u>Penutupan</u>		
	Penutupan Secara Resmi oleh Rektor IPB	Dr Ir Bambang Muridvarito	

DAFTAR PESERTA