



BULETIN

TORANI

Laut Sumber Kehidupan

Pemanfaatan Energi Angin
Untuk Menyediakan Energi Listrik
Dengan Rancang Bangun Kincir Angin

PMFDT

Jadikan Taruna
Tahan Banting



The Ocean Campus
BAPPL-STP Serang Mewujudkan
**KAMPUS TEKNOLOGI,
INDUSTRI, DAN WISATA**





KLASIFIKASI IKAN TORANI

Kingdom: Animalia, **Phylum:** Chordata, **Class:** Actinopterygii, **Ordo:** Belontiiformes, **Family:** Exocoetidae, **Genera:** Cheilopogon, Cypselurus, Danichthys, Exocoetus, Fodiator, Hirundichthys, Oxyporhampus, Parexocoetus, dan Prognichthys. **Species:** Ada 50 spesies di antaranya adalah *Parexocoetus brachipterus* dan *Cheilopogon exsiliens*.

BILA tangan pembaca saat ini sedang memegang buletin ini, ini adalah edisi perdana kami. Dan sebagai sebuah buletin yang perdana, tentu masih banyak sekali kekurangan di sana-sini. Baik dari sisi bahasa, maupun dari segi tampilan. Seperti kata orang, kami ini ibarat bayi yang baru lahir yang masih membutuhkan banyak belajar. Karena itu, berbagai masukan dan saran dari pembaca semua, sangat kami harapkan dan kami hargai.

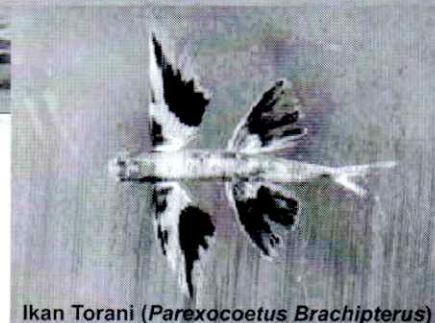
Buletin ini kami terbitkan dari niat kami yang sangat tulus untuk memberikan yang terbaik bagi kampus kami yang tercinta, The Ocean Campus BAPPL-STP Serang. Selain itu, kami juga berharap apa yang kami tampilkan dalam buletin ini baik di edisi ini maupun di edisi-edisi berikutnya, kelak mampu memberikan manfaat bagi kita semua, utamanya ke-lautan Tanah Air dengan segala sumber penghidupan di dalamnya.

Pembaca yang budiman,

Buletin ini sebenarnya sudah kami gas dan rencanakan sejak tahun 2006 lalu. Namun, berbagai kendala dan keterbatasan "memaksa" buletin ini baru

bisa sampai di tangan pembaca bulan Juni 2007 ini. Sebuah perencanaan yang cukup panjang dan melelahkan tentunya. Namun, seperti yang kami sampaikan di atas, segala rintangan yang menghadang kami jadikan pemicu semangat agar buletin ini tetap terbit. Hasilnya, Alhamdulillah dan syukur, buletin ini akhirnya terbit juga meski masih banyak sekali kekurangannya.

Nama TORANI sengaja kami pakai bukan tanpa pertimbangan. Torani adalah nama ikan yang hidup di samudra yang beriklim tropis dan subtropis seperti Samudra Atlantik, Pasifik, dan Samudra Hindia. Torani kerap menjadi hiburan bagi para pelaut atau nelayan yang sedang berlayar, karena kemampuannya terbang di atas permukaan laut. Meski, daya terbang Torani tidak seperti burung, tapi mampu memberikan hiburan tersendiri. Morfologi Torani mirip dengan pesawat terbang yang memiliki dua sayap. Bentuk tubuhnya semi silindris memanjang seperti terpedo. Sepasang sirip dada yang dimiliki, dapat digunakan untuk terbang rendah. Tapi, tidak semua ikan Torani memiliki sirip dada lebar, tergantung



Ikan Torani (*Parexocoetus Brachipterus*)

spesiesnya saja. Posisi tempat hidup, Torani termasuk ikan *pelagis* yakni ikan yang hidup di bagian atas badan air. Ikan ini pemakan plankton. Saat berada di dalam air, kecepatan berenang juga mengagumkan, mencapai 60 km per jam.

Nah, dalam Liputan Utama di edisi perdana ini kami mengangkat tentang budidaya ikan lele, karena melihat potensi dan peluang pasarnya yang demikian besar. Sementara liputan lainnya adalah berbagai kegiatan di Ocean Campus. Ada juga wawancara exclusive dengan Kepala BAPPL Bapak Mochammad Farchan, A.Pi, SE, M.Si tentang programnya mewujudkan BAPPL-STP Serang menjadi kampus teknologi, industri dan kampus wisata.

Dan akhirnya, kami hanya mengucapkan selamat membaca. Dan tak lupa, kami pun mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak, khususnya kepada Bapak DR Maimun atas berbagai saran dan masukannya. (**)

Redaksi

BULLETIN

TORANI
Laut Sumber Kehidupan

Penerbit: The Ocean Campus BAPPL Sekolah Tinggi Perikanan Serang. Alamat: Jln. STP Raya, Karangantu, Banten Lama, Serang 42191
Telp 0254-202094 Fax 0254-223604

Pelindung : DR Maimun.
Pemimpin Redaksi : Mochammad Farchan, A.Pi, SE, M.Si
Redaktur Pelaksana : I Nyoman Sudiarsa, A.Pi

Redaktur: Guntur Prabowo A.Pi, MM, Eka Yulianta, A.Pi, Ketut Daging, A.Pi, M.Hendri, A.Pi, Jasmara Bahar **Sirkulasi & Distribusi**: Sri Budiani S. A.Pi, MM, Enen Nurjanah, Yuliatun A.
Design dan Pra-Cetak: Iwang2002.

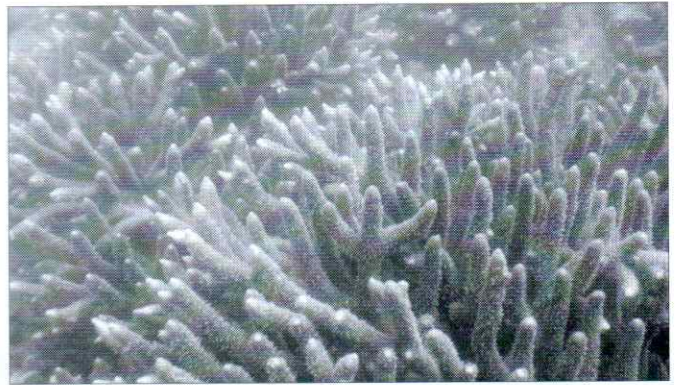
Narasumber Ahli : Puket I, Puket II, Puket III.

Cetak: SUHUDmediapromo

Jln Amin Jasuta 28A Serang-Banten Telp 0254-205923
Isi di luar tanggungjawab percetakan



Kampus STP Serang sudah menjadi tujuan kunjungan studi sekolah baik TK, SD, SLTP, SLTA hingga Perguruan Tinggi.



Karang hasil transplantasi Taruna BAPPL-STP Serang di Pulau Lima yang ditanam tahun 2003 lalu. Keindahan karang ini bisa dijadikan salah satu tujuan wisata di Banten.

BAPPL-SEKOLAH Tinggi Perikanan Serang tidak saja bertekad menjadi lembaga mumpuni dalam bidang keilmuan, tapi juga bertekad untuk menjadi kampus yang berbasis atau bernuansa teknologi, industri, dan kampus wisata. Seperti apa tujuan dan keinginan BAPPL-STP tersebut, berikut wawancara singkat **Buletin Torani** dengan Kepala BAPPL-STP Serang M Farhan, A.Pi, SE, M.Si. Berikut petikannya.

**

Bisa diceritakan seperti apa yang dimaksud dengan program BAPPL-STP untuk menjadikan The Ocean Campus sebagai kampus teknologi, industri, dan wisata?

Kampus STP Serang memiliki potensi yang berlimpah. Dari letaknya yang berada di pantai, kampus BAPPL-STP sudah memiliki nilai lebih. Tapi memang sangat wajar kalau lokasi STP Serang berada di tepi laut, karena sekolah kami "bergerak" dalam bidang keilmuan peri-



laut. Misalnya memelihara dan menanam terumbu karang, penanaman hutan mangrove, budidaya rumput laut, dan banyak lagi. Dari

” Kampus STP Serang memiliki potensi yang berlimpah. Dari letaknya yang berada di pantai, BAPPL-STP Serang sudah memiliki nilai lebih.”

membantu pertumbuhan ikan. Secara luasnya, tekad STP adalah membuat teknologi terapan dan analisis, berusaha untuk mampu menerapkan teknologi yang kami buat, menginformasikan teknologi untuk diketahui orang banyak, meningkatkan penguasaan teknologi, serta berupaya menjadikan teknologi untuk kesejahteraan dan kemaslahatan masyarakat.

Kalau untuk kampus industri, seperti apa program Bapak untuk mewujudkannya?

Industri yang kami maksud adalah industri dari hasil kelautan. Kami berupaya membuat terobosan dalam hal pengolahan makanan. Kalau selama ini ikan hanya dijadikan lauk saat makan,

M Farhan: The Ocean Campus BAPPL-STP Serang Mewujudkan

KAMPUS TEKNOLOGI, INDUSTRI, DAN WISATA

kannan yang secara otomatis berhubungan dengan laut.

Dengan lokasinya yang berada di pantai, kelebihan apa yang Bapak maksud?

Untuk melihat pantai dan lautnya, banyak orang yang rela harus mengeluarkan banyak uang dan waktu. Sementara di STP, cukup melangkah beberapa meter saja, kita sudah bisa menyaksikan keindahan pantai. Dengan letaknya di pesisir Teluk Banten, BAPPL secara bertahap mewujudkan kampus ini sebagai kampus yang bernuansa teknologi kelautan dan perikanan yang mampu menghasilkan suatu produk yang dapat melahirkan peserta didik handal dan membangkitkan perekonomian masyarakat serta menjadi kawasan wisata teknologi, alam, olahraga, dan keterampilan tertentu.

Wujud nyata dari yang Bapak tuju bisa diperjelas?

Yang akan kami wujudkan tidak hanya sekadar wisata pantai, tapi sangat luas. Selama ini, kami sudah melakukan banyak kegiatan, di antaranya konservasi alam khususnya di

kegiatan tersebut, saya yakin bisa dijadikan tujuan wisata laut bagi masyarakat. Selain itu, di sekitar Kampus BAPPL-STP juga bisa dijadikan wisata olahraga para wisatawan seperti olahraga layar, jet ski, atau menyelam. Bahkan, kami juga bertekad untuk menjadikan STP sebagai tujuan wisata seni dan budaya dengan berbagai seni dan budaya yang kami miliki. Asal tahu saja, taruna di STP datang dari berbagai suku dan dipastikan memiliki budaya atau seni yang beragam.

Kalau untuk wisata teknologi?

Selama ini, STP Serang sudah banyak melakukan terobosan-terobosan teknologi baru yang dihasilkan taruna-taruni kampus ini. Beragam alat teknologi yang kami buat adalah tepat guna. Pembuatannya pun melalui analisa terlebih dahulu, yang intinya teknologi tersebut dibuat untuk membantu masyarakat. Salah satu teknologi yang sangat berdaya guna adalah kincir angin "Torani" yang memanfaatkan tenaga alam (angin-red) untuk menggerakannya. Kincir ini berfungsi untuk menggerakkan kincir air tambak, sehingga mampu

kami berupaya menjadikan hasil laut menjadi beragam kue, bumbu masakan, atau makanan ringan. Alhamdulillah, STP Serang sudah mampu mewujudkan hal itu melalui koperasi yang kami miliki. Produk-produk tersebut bisa didapat oleh masyarakat umum di kampus STP. Intinya, tujuan STP adalah menghasilkan produk kelautan dan perikanan sepanjang tahun, menampung dan mengemas produk hasil laut dan perikanan, memasarkan produk yang dihasilkan, meningkatkan kesejahteraan partisipan, serta meningkatkan PNBK.

Untuk mewujudkan STP Serang sebagai kampus teknologi, industri, dan wisata, langkah apa yang sudah dilakukan STP?

BAPPL-STP akan terus berupaya menciptakan taruna-taruni yang handal dari berbagai sisi. Dengan beberapa program nyata yang ada, saya yakin tujuan kami bisa terwujud. Apalagi, apa yang ada di STP Serang saat ini sebagian besar sudah menuju ke arah sana. Bahkan, masyarakat sudah bisa merasakan dan membuktikannya. (**)