

UNJAM SEBAGAI TAPAK PERTUMBUHAN ORGANISMA

MOHD. ZAINI BIN SAMSUDIN

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA

1993

Penghargaan

UNJAM SEBAGAI TAPAK PERTUMBUHAN ORGANISMA.

Berayukur kepada Allah kerana dengan limpah kurnianya
maka dapatlah saya menyiapkan projek ini dengan jayanya. Di
sini saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih yang tidak
terhingga kepada Tuan Haji Dr. Sakri Bin Ibrahim yang telah
banyak memberikan kerjasama oleh khidmat nasihat di dalam
menjalankan serta
MOHD. ZAINI BIN SAMSUDIN

Tidak ketinggalan juga saya mengucapkan terima kasih
kepada Tuan Haji Abd. Rahim Bin Ibrahim, Puan Hartini
Binti Mohamad dan Pekerja-pekerja bot UNIPERTAMA I dan
UNIPERTAMA III yang telah memberikan kerjasama dan tunjuk
ajar dalam menyiapkan projek ini.

Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada keperluan
untuk mendapatkan Ijazah Bacelor Sains Perikanan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah
banyak memberi semangat dan dorongan serta nasihat
disepanjang pengajian saya di Universiti Pertanian Malaysia.

Akhir sekali, saya doakan semoga Allah mencurahkan
rahmat kepada mereka yang telah terlibat.

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA

UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA

SERDANG, SELANGOR

15hb. Mac 1993.

1993

MOHD. ZAINI SAMSUDIN.

1100023725

200002800

Penghargaan

Bersyukur kepada Allah kerana dengan limpah kurniaNya maka dapatlah saya menyiapkan projek ini dengan jayanya. Di sini saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih yang tidak terhingga kepada Tuan Haji Dr. Sakri Bin Ibrahim yang telah banyak memberikan kerjasama dan khidmat nasihat di dalam menjalankan serta melicinkan projek ini.

Tidak ketinggalan juga saya mengucapkan terima kasih kepada Tuan Haji Abd. Rahim Bin Ibrahim, Puan Kartini Binti Mohammad dan Pekerja-pekerja bot UNIPERTAMA I dan UNIPERTAMA III yang telah memberikan kerjasama dan tunjuk ajar dalam menyiapkan projek ini.

Istimewa sekali buat ayahanda dan bonda yang telah banyak memberi semangat dan dorongan serta nasihat disepanjang pengajian saya di Universiti Pertanian Malaysia.

Akhir sekali, saya doakan semoga Allah mencururkan rahmat kepada mereka yang telah terlibat.

15hb. Mac 1993.

MOHD. ZAINI SAMSUDIN.

Abstract

Abstrak

This study is aimed at determining the organisms
Kajian yang telah dijalankan ini adalah bertujuan untuk mengetahui jenis organisma apakah yang melekat pada unjam serta kepadatan organisma tersebut selama unjam berada di dalam air.

The organisms that were found attach to FADs were
Organisma-organisma yang telah ditemui melekat pada struktur unjam adalah terdiri daripada *Entermorpha prolifera*, *Peridinium* spp., *Navicula lanceolata*, *Synedra ulna*, *Fragilaria striatula*, *Noedelphineis pelagica*, *Fragilaria* sp., *Nitzschia* sp., *Biddulphia* sp. dan alga berfilamen.

Kepadatan organisma adalah berubah dari masa ke semasa sehinggalah unjam mengalami pereputan.

Abstract

This study is aimed at determining the organisms attached at to FAD and diversity of those organisms as long as FAD still into the water.

Abstract

ABSTRAK

The organisms that were found attach to FADs were *Enteromorpha prolifera*, *Peridinium* spp., *Navicula lanceolata*, *Syendra ulna*, *Fragilaria striatula*, *Neodelphineis pelagica*, *Fragilaria* sp., *Nitzschia* sp., *Biddulphia* sp., and Filamentous algae.

1.0 PENDAHULUAN

2.0 OBJEKTIF KAJIAN

Organisms diversity changes with time until the FAD decayed.

4.0 METADALAM KAJIAN

4.1 201

4.2 201

4.3 201

4.4 201

4.5 201

4.6 201

4.7 201

4.8 201