

POTENSI PERIKANAN REKREASI
DI TASIK CHINI

CHE HAMID B. ABU BAKAR

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
SERDANG, SELANGOR.

1992

POTENSI PERIKANAN REKREASI DI TASIK CHINI

CHE HAMID B. ABU BAKAR

FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA

UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA

1992

POTENSI PERIKANAN REKREASI DI TASIK CHINI

oleh

CHE HAMID B. ABU BAKAR

Laporan Projek ini merupakan sebahagian daripada
keperluan untuk mendapatkan Ijazah Bachelor
Sains Perikanan.

**FAKULTI PERIKANAN DAN SAINS SAMUDERA
UNIVERSITI PERTANIAN MALAYSIA
SERDANG, SELANGOR.
1992**

Surat

Yang terhormat Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian,
Saya ucapkan selamat pagi kepada Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian.
Semoga Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian selalu dalam keadaan sehat dan bahagia.
Saya ucapkan selamat pagi kepada Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian.
Semoga Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian selalu dalam keadaan sehat dan bahagia.

Buat Ayah, Mak, Abang dan Adik sekeluarga
dan juga Teman Tercinta

Demikian surat ini saya sampaikan. Semoga Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian selalu dalam keadaan sehat dan bahagia.
Saya ucapkan selamat pagi kepada Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian.
Semoga Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian selalu dalam keadaan sehat dan bahagia.

Atas perhatian dan keramahan Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian, saya ucapkan terima kasih.
Saya ucapkan selamat pagi kepada Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian.
Semoga Bapak, Ibu, dan Saudara-saudara sekalian selalu dalam keadaan sehat dan bahagia.

Wassalamualaikum dan salam sejahtera.

PENGHARGAAN.

Syukur kehadiran Ilahi kerana dengan limpah dan kurniaNya saya dapat menyiapkan tesis. Ini dengan jayanya. Di sini saya ingin mengambil kesempatan untuk mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada kedua-dua penasihat tesis iaitu Dr. Hj. Mohd Zaki b. Mohd Said, Dekan Fakulti Perikanan dan juga Dr. Wan Sabri Wan Mansor dari Fakulti Perhutanan, UPM Serdang. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua kakitangan "Chini Lake Resort" yang telah membantu menjayakan kajian ini.

Tidak lupa juga saya ingin mengucapkan terima kasih kepada "roommate" saya iaitu Abd. Mutalib dan juga kepada semua "coursemate" terutama saudara Mohd Faris, Mohd Taufiq dan lain-lain.

Setinggi-tinggi taniah kepada kedua ibubapa, abang dan adik sekeluarga kerana telah banyak mendorong saya untuk menjayakan tesis ini. Tidak ketinggalan juga kepada ustazah yang dihormati.

Sekian terima kasih.

ABSTRAK.

Satu kajian mengenai perikanan rekreasi telah dijalankan di Tasik Chini, Pekan, Pahang bermula September 1991 hingga Januari 1992. Data-data telah dikumpulkan termasuk spesies ikan yang sedia ada dan juga mutu air di tasik tersebut, untuk menentukan kesesuaiannya kepada ikan. Borang soal selidik digunakan untuk menilai pengetahuan dan minat pelancong terhadap perikanan rekreasi dan data dianalisis dengan menggunakan "Statistical Package for the Social Sciences" (SPSS).

Dari segi mutu air, didapati julat purata suhu bagi Tasik Chini ialah 26°C hingga 27.47°C; oksigen terlarut, 1.5 mg/l hingga 5.7 mg/l; pH, 5.93 hingga 6.84; lutsinar cahaya (transperancy), 45.0 cm hingga 81.3 cm dan ammonia-nitrogen (NH₃), 0.036 mg/l hingga 0.048 mg/l. Ini menunjukkan perairan di Tasik Chini masih lagi tidak tercemar dan sesuai untuk pembiakan dan pelepasan ikan.

Spesies-spesies ikan yang terdapat untuk perikanan rekreasi di Tasik Chini ialah seperti toman (Channa sp.), baung (Mystus nemurus), kelesa (Scleropages formosus), jelawat (Leptobarbus hoevenii), belida (Notopterus sp.), kelah (Tor tambroides) dan lain-lain.

Kemudahan-kemudahan lain yang didapati membantu Tasik Chini sebagai kawasan perikanan rekreasi termasuklah chalet, restaurant, bot pelancong dan sebagainya. Keputusan kajian menggunakan borang soal selidik juga menunjukkan 61.9 % pelancong yang tidak berminat untuk memancing di Tasik Chini ingin memancing jika ia diuruskan dengan lebih teratur.

ABSTRACT.

A study was conducted at Chini Lake (Tasik Chini), Pekan, Pahang to investigate its recreational fisheries potential. Data has been collected on the fish species available and the water quality of the lake. Questionnaires were used to assess the knowledge and interest of tourists toward recreational fishing, and the data analysed using the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).

In water quality, the average temperature of Chini Lake ranged from 26.5°C to 27.47°C; dissolved oxygen, 1.5 mg/l to 5.7 mg/l; pH, 5.93 to 6.84; secchi disk transparency, 45.0 cm to 81.3 cm and ammonia-nitrogen, 0.036 mg/l to 0.048 mg/l. It's indicated that Chini Lake is still not polluted and suitable for reproduction and stoking fish.

It was found that there were various kinds of fish for recreational fishing in the lake such as toman (Channa sp.), baung (Mystus nemurus), kelesa (Scleropages formosus), jelawat (Leptobarbus hoevenii), belida (Notopterus sp.), kelah (Tor tambroides) and others.

Another thing can support the Chini Lake as a recreational fishing area is chalet, restaurant, speed boat and et al. The result of the questionnaire survey also showed that 61.9 % of tourists would be interested in fishing at Chini Lake if there were proper arrangements for them to do so.