

**Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies**

**Effect of freezing period on chemical
composition and microbial load of Nile tilapia
(*Oreochromis niloticus*)**

تأثير فترة التجميد على التركيب الكيميائي والمحتوي البكتيري في اسماك
البطي النيلي

A thesis Submitted in Partial Fulfillment for Requirement of
Degree for Master of Science in Fish Technology

**By:
Abeer Abd Elhalem Hassan**

**Supervisor
Dr. Hassan Mohammed Adam**

2011