

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and
Technology
College of Graduate Studies

Bovine mastitis: The causative agents
and the antimicrobial susceptibility

التهاب الضرع في الابقار: المسببات و استجابتها

لضادات الجراثيم

A thesis Submitted in Fulfillment for Requirement
of Degree for Master of Science in Veterinary
Microbiology

BY

Afaf Mohammed Mohammed Salih
B.V. Sc. December 1994

Supervisor

Prof: GalalEldin El- Aazhari Mohammed

Co supervisor

Dr: Siham Elias Suliman

April 2012

بسم الله الرحمن الرحيم

الآية

قال تعالى:

﴿وإن لكم في الأنعام لعبرة نسقيكم مما في

بطونه من بين فرثٍ ودمٍ لبناً خالصاً سائغاً

للشاربين﴾.

صدق الله العظيم

(النحل:66)

Dedication

To my parents who surrounded me with love

and care and to

Whom I 'am always indebted

To my husband who always support

.me&giving me strength

To my dear sons and daughters to whom I live

.and breath

.To all whom I love, I dedicate this work