بسم الله الرحمن الرحيم Sudan University of Science and Technology Graduate College

Study on Colic in Draught Horses and Donkeys in Nyala City, South Darfur State, Sudan

دراسة المغص فى حصين وحمير الجر في مدينة نيالا ولاية جنوب دارفور،السودان

A thesis submitted in fulfillment of the requirements of Masters Degree in Veterinary Medicine M.V.M (Medicine and Therapeutics)

By

Abdalla Ibnomar Abdalla Baher

B. V. Sc. (2008), University of Nyala

Supervisor

Dr. Siham Elias Suleiman Mohammed

Department of Animal Health and Surgery, College of Veterinary Medicine (SUST)

Co-supervisor

Dr. Hisham Ismail Seri

Department of Animal health and Surgery, College of Veterinary Medicine (SUST)

December 2014

الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

:قال تعالى

إقرأ باسم ربك الذي خلق ﴾ ﴿خلق الإنسن من علق﴾ ﴿﴿ إِلَّهُ اللَّهِ اللَّهِ مَا اللَّهِ الْأَكْرِمِ ﴾ ﴿الذي علم بالقلم ﴾﴿علم الإنسن مالم أيعلمُ .

صدق الله العظيم

(سورة العلق الآيات من 1 الى 5)

اللهم صلى على سيدنا محمد الفاتح لما اغلق والخاتم لما اللهم صلى الحق بالحق والهادى اللي صراطك المستقيم وعلى الله حلى قدره ومقداره العظيم مدينة العلم القائل: من اراد الدنيا فعليه بالعلم ومن اراد الاخره فعليه بالعلم ومن ارادهما معا فعليه بالعلم

Dedication

To

Alkhalifa the son of Algutb Almaktoom, sir Alal, My spiritual father Alkhalifa Mohamed alhabib Abdalla Baher, my parents (Elshiek Ibn Omer Abdalla and teacher Mofeeda Ibrahim) my wife, my daughters(Tanzeel and Mofeeda) and to my all brothers who supported me whether morally or financially I dedicate this work.