## بسم الله الرحمن الرحيم

## **Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies** 

Prevalence and Risk Factors of Bovine Paramphistomiasis in

Khartoum State, Sudan

نسبة الاصابة وعوامل الخطر لمرض دودة الكرش في الابقار في ولاية الخرطوم - السودان

A Thesis Submitted to the College of Graduate Studies in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Preventive Veterinary Medicine (MPVM)

By

Abdelrahman Shakheldeen Osman Nogdalla

B.V.M, 2012, College of Veterinary Medicine, Sudan University of Science and Technology

**Supervisor:** 

Professor: Mukhtar Taha Abu-Samra

September 2015

## بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى:

( اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۞ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۞ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَعْرَمُ ۞ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۞ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ۞.)

صدق الله العظيم (سورة العلق)