

الجامعة السودانية للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

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

**A study on the Activity of *Lactobacillus rhamnosus* on
Bacterial Vaginosis**

المؤلفة: د. نغم عبد الراسول جبار
المهنة: دكتوراه في علم الأحياء الدقيقة

**A thesis submitted in Fulfillment for the Requirements of
MSc in Microbiology**

**By:
Nagham Abd Alrasoul Jabar
(BSc Microbiology, 2006, El Mustanseria University,
Iraq)**

**Supervisor
Dr. Humodi Ahmed Saeed**

2009

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ أَقْرَأْ ﴿٣﴾ وَرَبُّكَ
الْأَكْرَمُ ﴿٤﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٥﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٦﴾

صدق الله العظيم

سورة العلق الآيات 1-5