

## فهرست الموضوعات

|     |                 |
|-----|-----------------|
| I   | إستهلال         |
| II  | إهداء           |
| III | شكر و عرفان     |
| IV  | المستخلص        |
| V   | Abstract        |
| VI  | فهرست الموضوعات |
| IX  | فهرست الجداول   |

## الباب الأول : المقدمة

|   |                    |
|---|--------------------|
| 2 | 1-1 أهداف الدراسة  |
| 2 | 2-1 الأهداف العامة |
| 2 | 3-1 أهمية الدراسة  |
| 3 | 4-1 المبررات       |
| 3 | 5-1 الفروض         |
| 3 | 6-1 المنهجية       |

## الباب الثاني : أدبيات البحث

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 4  | 1-2 التصنيف العلمي لطائر السمان |
| 4  | 2-2 إستئناس السمان في السودان   |
| 4  | 3-2 أهمية السمان                |
| 4  | 4-2 مميزات تربية السمان         |
| 5  | 5-2 الفرز والتجنيس              |
| 6  | 6-2 الإسكان                     |
| 6  | 1-6-2 الحضانة الأرضية           |
| 6  | 2-6-2 الحضين في البطاريات       |
| 6  | 3-6-2 مشاكل التحضين             |
| 7  | 7-2 الرعاية والنمو              |
| 9  | 8-2 بيض السمان                  |
| 10 | 9-2 لحم السمان                  |
| 12 | 10-2 التغذية                    |
| 14 | 11-2 الرعاية الصحية             |

|    |  |
|----|--|
| 14 | 1-11-2 الطفيليات الخارجية                            |
| 15 | 2-11-2 الأمراض                                       |
| 16 | 12-2 الإحتياجات الواجب توافرها للعناية الصحية للسمان |
| 18 | 13-2 الأداء الإنتاجي للسمان                          |
| 19 | 14-2 دراسة منشطات النمو                              |

**الباب الثالث : طرق ومواد البحث**

|    |                   |
|----|-------------------|
| 22 | 1-3 الإسكان       |
| 23 | 2-3 عليقة التجربة |

**الباب الرابع : النتائج والمناقشة**

|    |              |
|----|--------------|
| 25 | 1-4 تمهيد    |
| 33 | 2-4 المناقشة |

**الباب الخامس : الخلاصة والتوصيات**

|    |                   |
|----|-------------------|
| 35 | 1-5 الخلاصة       |
| 35 | 2-5 التوصيات      |
| 35 | 1-2-5 توصية خاصة  |
| 35 | 2-2-5 توصيات عامة |
| 37 | المراجع           |

## فهرس الجداول

| رقم الصفحة | الجدول   |
|------------|--|
| 11         | جدول رقم (1-2) وزن الفخذ والصدر                                  |
| 13         | جدول (2-2) مقارنة بين السمان وطيور أخرى                          |
| 17         | جدول (3-2) الأوزان وعدد الوجبات والإستهلاك                       |
| 18         | جدول (4-2) الإحتياجات الغذائية التي يجب أن تتوفر في علائق السمان |
| 18         | جدول (5-2) مقارنة بين السمان والدجاج                             |
| 23         | جدول (1-3) عليقة التجربة   |
| 23         | جدول (2-3) التحليل الكيميائي للعليقة                             |
| 25         | جدول (1-4) متوسط الوزن الإبتدائي لكتاكيت السمان عمر يوم          |
| 26         | جدول (2-4) وزن الأسبوع الأول للكتاكيت (10 كتاكيت)                |
| 26         | جدول (3-4) وزن الأسبوع الثاني (10 كتاكيت)                        |
| 26         | جدول (4-4) وزن الأسبوع الثالث (10 كتاكيت)                        |
| 27         | جدول (5-4) الأسبوع الرابع (10 سمات) (10 سمات)                    |
| 27         | جدول (6-4) وزن الأسبوع الخامس (10 سمات)                          |
| 28         | جدول رقم (7-4) إستهلاك السمان من العلف والطيور الحية             |
| 28         | جدول (8-4) إستهلاك السمان من العليقة                             |
| 29         | جدول (9-4) وزن الإحشاء الداخلية للسمان (10 ذكور وإناث)           |
| 29         | جدول (10-4) نسبة التصافي للذكور والإناث للحوم بالجرام            |
| 30         | جدول (11-4) التحليل الإحصائي للتقييم الحسي للحم السمان والدجاج   |
| 30         | جدول (12-4) التحليل الكيميائي للحوم بمعمل محطة البحوث - عطبرة    |
| 31         | جدول (13-4) التقييم الحسي للسمان والدجاج                         |
| 32         | جدول (14-4) أوزان مكونات البيض بالجرام                           |