

الخلاصة

ولندري أفرياني سوسيلو، ٥١٠٢- تأثير منح استخراج أوراق كاتوك (سوروبوس أندروجينوس) ضد وزن الرحم وبطانة الرحم سميقة في الفئران الأبيض (رتوس نورفيغيكوس) من انقطاع الطمث. قسم البيولوجيا، كلية العلوم والتكنولوجيا، الجامعة الإسلامية الحكومية مولان ملك إبراهيم مالانج.

المشرف: علم الأحياء: الدكتور ريتنو سوسيلو واتي، الماجستير. الدين: أوماياتوس شريفة، الماجستير.

الكلمات الرئيسية: انقطاع الطمث، استخراج أوراق كاتوك (سوروبوس أندروجينوس)، وزن الرحم و بطانة الرحم سميقة

انقطاع الطمث هو الحيض الأخير في النساء. جسم المرأة ببطء يقلل إنتاج هرمون الإستروجين. انخفاض في مستويات الإستروجين في الدم تؤثر على القنوات التناسلية بين أمور أخرى على الرحم، التغيرات التي تحدث أثناء انقطاع الطمث هو وزن ينكمش الرحم، بسبب تقلص الغشاء المخاطي للرحم (أطروفي إيندوميترיום). أوراق كاتوك معروفة أن يكون محتوى إيسوفلافونيس التي إستروجين، وهي فيتويستروغنز التي يفترض أنها يمكن أن تحسن حالة الرحم. والغرض من هذه الدراسة هو تحديد تأثير استخراج أوراق كاتوك ضد وزن الرحم وبطانة الرحم سميقة في الفئران انقطاع الطمث.

وكانت هذه الدراسة دراسة تجريبية باستخدام RAL (تصميم عشوائية كاملة) مع ٥ العلاجات ٦ مكررات، كانت حيوانات التجارب المستخدمة إناث الفئران أوفاريكتومي وإناث الفئران طبيعية تتراوح أعمارهم بين ٣ أشهر، وتشمل مجموعات العلاج في الدراسة ك- (طبيعية)، ك+ (أوفاريكتومي)، PI (أوفاريكتومي/ ٥١ ملغ/كغ BB)، PII (أوفاريكتومي/ ٣٠ ملغ/كغ BB)، PIII (أوفاريكتومي/ ٤٥ ملغ/كغ BB). وكانت المعلمات هو وزن الرحم وبطانة الرحم سميقة. تم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها باستخدام ANOVA إذا كان هناك اختلافات كبيرة، ثم اختبارها مع BNT ٥٪. بالإضافة إلى إجراء الانحدار الخطي والارتباط اختبار.

وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن إعطاء استخراج أوراق كاتوك (سوروبوس أندروجينوس) التأثير السلبي أن يقلل الوزن الرحم وبطانة الرحم سميقة في الفئران الأبيض (رتوس نورفيغيكوس) من انقطاع الطمث