**KẾ HOẠCH ĐẶT THÍ NGHIỆM KIỂM TRA SỰ LÊN NẤM CỦA DỊCH CHIẾT NƯỚC CỎ LÀO BẰNG CÁCH KHỬ TRÙNG**

1. Ngày 06.12.2016- thứ 3- cân m=400 gram mẫu khô cỏ lào (thân, lá, cành) đã được nghiền nhỏ thành bột ngâm trong V=500 ml nước cất (T=100C)-đun sôi. Ngâm trong 2 ngày tại nhiệt độ phòng
2. Ngày 08.12.2016 – thứ 5- Tiến hành lọc thu được dịch lọc. Lọc qua lớp giaays lọc.

- Quay ly tâm với tốc độ 5000 vòng/30 phút để thu lấy dịch lọc rồi tiến hành lọc qua giấy lọc Whatman.

1. **Tiến hành khử trùng**

* Khử trùng dịch chiết nước của cỏ lào (80ml)
* Khử trùng các ống nghiệm (25ml)
* Khử trùng ống đong (10ml, 100ml)
* Khử trùng đầu côn (1ml)
* Khử trùng dung dịch CB

1. Tiến hành sấy các bình tại nhiệt độ T= 165C trong thời gian 3h.
2. Thứ 6 – tiến hành đặt thí nghiệm kiểm tra sự lại nấm của dịch chiết nước cỏ lào theo tỉ lệ về thể tích 0%, 10%, 30%, 50%, 70% và 100% (v/v)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nồng độ cần pha (%V/V) | V dung dich gốc (ml) | V dung dịch CB (ml) | V Ma | Tổng thể tích |
| 1 | 0 | 0.00 | 20.00 | 0 | 20 |
| 2 | 2.5 | 0.50 | 19.50 | 0 | 20 |
| 3 | 5 | 1.00 | 19.00 | 0 | 20 |
| 4 | 10 | 2.00 | 18.00 | 0 | 20 |
| 5 | 15 | 3.00 | 17.00 | 0 | 20 |
| 6 | 30 | 6.00 | 14.00 | 0 | 20 |
| 7 | 50 | 10.00 | 10.00 | 0 | 20 |

1. Có thể bổ sung thêm Ma để đánh giá khả năng ức chế