

INTISARI

KRISTANTO, Y A., 2013. EFEK AFRODISIACA KOMBINASI INFUSA BIJI PALA (*Myristica fragans* Houtt) DAN BIJI PRONOJIWO (*Kopsia fruticosa* (Ker.) D.C) TERHADAP FREKUENSI CLIMBING TIKUS PUTIH JANTAN, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Biji pala (*Myristica fragans* Houtt) dan biji pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) D.C) merupakan tanaman yang berkhasiat untuk afrodisiaka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kombinasi infusa biji pala (*Myristica fragans* Houtt) dan biji pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.)D.C) dalam bentuk sediaan infusa memiliki efek afrodisiaka.

Dalam penelitian ini hewan uji dikelompokkan menjadi 5 kelompok uji dan tiap kelompok terdiri dari 5 ekor tikus putih jantan galur wistar yaitu : kelompok 1 Kontrol negatif (air), kelompok II Kontrol positif (Neo hormoviton Pasak Bumi® 72 mg/200 gram BB), kelompok III (infusa biji pala 43,2 mg / gram BB), kelompok IV (infusa biji pronojiwo 43,2 mg / gram BB) dan kelompok V (kombinasi infusa biji pala 21,6 mg / gram BB dan biji pronojiwo 21,6 mg / gram BB). Penelitian ini mengamati frekuensi *climbing* yang dilakukan selama 12 hari, diamati dan dicatat frekuensi *climbing* pada hari ke-0, 2, 4, 6, 8, 10,12

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa kombinasi infusa biji pala (*Myristica fragans* Houtt) dan biji pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.)D.C) dalam bentuk sediaan infusa memiliki efek afrodisiaka. Dalam penelitian ini kelompok ke IV (infusa biji pronojiwo 43,2 mg / gram BB) memiliki efek afrodisiaka paling tinggi diikuti kelompok III (infusa biji pala 43,2 mg / gram BB), kelompok V (kombinasi infusa biji pala 21,6 mg / gram BB dan biji pronojiwo 21,6 mg / gram BB), kelompok II Kontrol positif dan kelompok I Kontrol negatif.

Kata kunci : afrodisiaka, kombinasi infusa, biji pala, biji pronojiwo , tikus putih jantan.

ABSTRACT

KRISTANTO, YA., 2013. COMBINED EFFECTS AFRODISIACA SEEDS INFUSION PALA (*Myristica fragans* Houtt) AND SEEDS PRONOJIWO (*Kopsia fruticosa* (Ker.) DC) CLIMBING TO THE FREQUENCY OF WHITE MALE RATS, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Nutmeg (*Myristica fragans* Houtt) and seed Pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) DC) is a plant that is useful to afrodisiaka. This study aims to determine the combined infusion of nutmeg (*Myristica fragans* Houtt) and seed Pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) DC) in the dosage form has the effect afrodisiaka infusion.

In this research, the test animals were grouped into 5 groups and each test group consisted of 5 male white rats wistar namely: group 1 negative control (water), positive control group II (Neo hormoviton Pasak Bumi ® 72 mg/200 g BB), group III (infusa nutmeg 43.2 mg / g BB), group IV (infusion seeds Pronojiwo 43.2 mg / g BB) and group V (a combination of nutmeg infusion 21.6 mg / g BB and 21.6 Pronojiwo seeds mg / g BB). The study looked at the frequency of climbing is done for 12 days, was observed and recorded the frequency of climbing on day 0, 2, 4, 6, 8, 10,12

Results of this study concluded that the combination infusion nutmeg (*Myristica fragans* Houtt) and seed Pronojiwo (*Kopsia fruticosa* (Ker.) DC) in the dosage form has the effect afrodisiaka infusion. In this study group to IV (infusion seeds Pronojiwo 43.2 mg / g BB) has the highest effect followed afrodisiaka group III (nutmeg infusion 43.2 mg / g BB), group V (a combination of nutmeg infusion 21.6 mg / gram BB and seeds Pronojiwo 21.6 mg / g BB), positive control group II and group I negative control.

Keywords: Afrodisiaka, combination infusion, nutmeg, seeds Pronojiwo white male rats.