

Supositoria vagina ovula berbahan aktif lilin propolis untuk mengobati keputihan fluor albus = Vaginal suppository wit propolis wax as active agent to treat fluor albus

Nurul Azizah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20429508&lokasi=lokal>

Abstrak

Kandungan polifenol lilin propolis terbukti masih efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* yang terdapat pada vagina wanita yang mengalami keputihan. Sediaan obat keputihan dengan bahan aktif lilin propolis yang dipilih adalah supositoria vagina (ovula). Pada variasi komposisi ovula 1 dan 2 memiliki bobot rata-rata $2,3335 \pm 0,022$ dan $2,3234 \pm 0,018$. Ovula 1, 2 dan kontrol memiliki waktu leleh rata-rata 17 menit, 5,3 menit dan 6 menit. Konsistensi dari terendah ke tertinggi ovula 2 < ovula 1 < ovula kontrol. Bahan aktif lilin propolis tidak menyebabkan iritasi. pH kedua variasi komposisi ovula stabil selama 5 minggu serta memiliki kadar polifenol yang stabil selama 4 minggu.

.....Polyphenols in propolis wax proved to be still effective in inhibits the growth of *Candida albicans* in women's vagina who experience vaginal discharge. Selected drug with active agent was vaginal suppository (ovule). Ovule 1 and 2 had an average weight: 2.3335 ± 0.022 and 2.3234 ± 0.018 . Ovule 1, 2 and control had the average melting time: 17, 5.3 and 6 minutes. The consistency of the lowest to the highest: ovula 2 < 1 < control. The active agent of propolis wax did not cause irritation. pH of both ovules were stable for 5 weeks and content of polyphenols were stable for 4 weeks.