

RINGKASAN

Nendy Noer Fathur Rozi. Antiseptik Didamel Tina Ekstrak Daun Sirih Hejo (Piper Betle Linn) Ngahambat Ka Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus”

Kasehatan mangrupikeun hiji hal anu penting pikeun kahirupan manusa pikeun ngalaksanakeun kagiatan sadidinten, sahingga kagiatan hiji jalma bakal kaganggu pisan upami kasehatanana turun. Jalma anu gampang katerap panyakit atanapi anu kasehatanna henteu sae, bakal gampang diserang panyakit anu mangrupikeun panyakit anu disebabkeun ku mikroorganisme patogen (bakteri) sapertos Staphylococcus aureus. Salah sahiji sabab batur henteu damang nyaeta kurang ngajaga kabersihan diri sareng oge kabersihan lingkungan, sareng oge diet anu henteu sehat sareng sateuacan tuang aya anu hilap ngawasuh panangan. Salah sahiji upaya ngajaga tina mikroorganisme dina bentuk bakteri nyaeta ngagunakeun antiseptik anu fungsina ngahambat pertumbuhan sareng maehan mikroorganisme patogen. Kusabab antiseptik ngandung bahan kimia dina eta. Jenis antiseptik anu diperyogikeun pikeun nyegah sareng ngancurkeun tumuh bakteri nyaeta ngagunakeun sari daun sirih hejo, eusi kimia anu aya di jerona nyaeta sapertos saponin, flavonoid, minyak atsiri. Daun sirih hejo tiasa dijantenkeun pepelakan ubar sareng mampuh nyegah atanapi ngancurkeun bakteri sapertos Staphylococcus aureus. Ulikan ieu dimaksudkeun pikeun nangtoskeun efektivitas antiseptik tina ekstrak daun sirih hejo (Piper Betle Linn) anu tiasa ngahambat pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus. Panalitian ieu dilakukeun ku ngadekeutan kualitatatif. Jenis panilitian anu dilakukeun nyaeta panilitian Pustaka anu ngagunakeun metode ulikan Pustaka. Sumber data anu digunakeun mangrupikeun sumber primer sareng sumber sekunder. Eta hasilna mangrupikeun antiseptik anu didamel tina ekstrak daun sirih hejo tiasa ngahambat tingkat pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus kalayan masing-masing konsentrasi anu diperyogikeun. Panilitian ieu nyababkeun konsentrasi paling optimum dina konsentrasi 100% ku ngahasilkeun zona hambatan rata anu sae (kategori kuat). Janten tiasa dicindekkeun yen antiseptik mangrupikeun zat kimia anu tiasa ngahambat laju tumuh atanapi maehan bakteri patogen sanes kalebet

Staphylococcus aureus. Tina sababaraha jurnal literatur anu parantos dianalisis, antiseptik ieu didamel tina ekstrak daun sirih hejo tiasa ngahambat tingkat pertumbuhan bakteri kalayan epektipitasna dina ngalaksanakeun tes kagiatan ngalawan bakteri sapertos *Staphylococcus aureus* sareng bakteri pathogenic sanesna, dimana unggal jurnal pustaka ngahasilkeun konsentrasi anu beda indikator. Benten, aya konsentrasi mimitian ti nomer panghandapna dugi ka nomer pangluhurna atanapi nilai pencegahan minimum sareng nilai pancegahan maksimum, luhur konsentrasi anu diala, langkung ageung jumlah atanapi bentuk diameter zona penghambat anu dibentuk, hartosna antiseptik tiasa ngahambat laju pertumbuhan bakteri kalayan leres.

Kecap Konci: Antiseptik, Konsentrasi, Daun Sirih Hejo, *Staphylococcus aureus*.