

**Efektifitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antiseptik
Untuk Mengendalikan Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus***

RINGKESAN

Kaséhatan mangrupikeun hal anu kedah dijaga, utamina dina mangsa pandemi sapertos kieu, pantes ngajaga diri tina panyakit dina bentuk virus atanapi baktéri. Utamana dina bagian awak anu sering janten pusat panyebaran, nyaéta permukaan kulit, janten urang peryogi bahan alami alternatip anu tiasa dijantenkeun antiseptik pikeun nyegah tumuh baktéri anu ngabahayakeun. Ku ngamangpaatkeun bahan alami salaku antiseptik, intensitas panggunaan bahan kimia tiasa dikurangan supados henteu nyababkeun efek samping anu tiasa diraos upami dianggo salami waktos anu lami. Panilitian dilaksanakeun ku cara pendekatan kualitatif. Jenis panalungtikan anu dilakukeun nyaéta studi pustaka atanapi panilitian pustaka. Méthode panilitian kualitatif ngagunakeun cara dokuméntasi dina bentuk jurnal. Sumber data anu digunakeun mangrupikeun sumber data primér sareng sumber data sekundér. Dumasar kana analisis data, tiasa dicindekkeun sapertos kieu. Ekstrak daun bay salaku antiseptik alami ngalawan tumuh baktéri *Staphylococcus aureus* tiasa dianggo sacara épéktip kalayan konsentrasi luhur. Ekstrak daun salam gaduh sanyawa antibakteri aktif anu tiasa ngahambat tumuh baktéri ieu. Kitu ogé flavonoid, saponin, minyak atsiri komo alkaloid jeung sanyawa penting séjén anu aya dina sari daun salam. Zona sambetan anu dihasilkeun beda-beda gumantung kana konsentrasi anu dianggo, langkung luhur konsentrasi anu dianggo, langkung saé zona panghambat. Maka, tiasa dicindekkeun yén ekstrak daun salam sacara épéktip digunakeun salaku bahan antiseptik alami pikeun ngahambat pertumbuhan baktéri *Staphylococcus aureus* salaku salah sahiji baktéri patogén anu matak ngarugikeun manusa, sato sareng pepelakan, sareng tiasa diintegrasikeun kana prosés diajar kana peran baktéri dina kahirupan kelas 10 SMA.

Kata kunci : *Antiseptik, Daun salam, Staphylococcus aureus, Zona hambat*