

**EFEKTIFITAS BONBON JELLY NIMBA PRODUK JAHÉ BEUREUM
(*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) PIKEUN NGALAWAN KUMAN
TUMUWUHNA POTÉNSI *Streptococcus mutans***

Ku: Dita Sukmawati

145040113

RINGKESAN

Jahé beureum mangrupikeun bungbu tutuwuhan asal Indonésia. Jahé beureum ngandung gingerol, oleoresin jeung minyak atsiri kanggo antifungisida jeung antibakteri anu bisa dipaké salaku produk jelly bonbon. Ulikan ieu boga tujuan pikeun nangtukeun efektifitas produk jelly bonbon ka tumuwuhna poténsi baktéri *Streptococcus mutans* nu nyababkeun karang jeung karies huntu ogé kanggo nangtukeun respon konsumen kana produk jelly bonbon ekstrak jahé beureum. Metodeu nu dipaké dina panalungtikan nyaéta percobaan kuantitatif jeung téhnik cakram difusi kalawan 3 perlakuan na 8 pangulangan diwangun ku konsentrasi jahé ekstrak beureum 10%, ampisillin sakumaha kadali (+) jeung basa jelly bonbon salaku kontrol (-). Hasil némbongkeun yén efektivitas perlakuan tina produk hasilna jelly bonbon ekstrak jahé beureum dina konsentrasi 10% inhibisi nembongkeun 0739 cm, ampisillin 0828 cm sarta 0645 cm jelly bonbon base ku pH 5. hasil tina daya rata-rata kawas konsumen nunjukkeun perséntase 50% Kawas ngalawan produk bonbon jelly.

Kecap koncina: *Candy Jelly, Jahe Merah, Streptococcus mutans*