

RINGKASAN

Produksi dan Pemasaran Permen *Jelly* Ekstrak Bunga Rosella, Putri Salsa Fira Wahyu Cintya Dewi, NIM B32191187, Tahun 2022, 88 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, M. Ardiansyah Surya N., S.Si, M.Si (Pembimbing).

Rosella merupakan salah satu tanaman yang berfungsi sebagai antioksidan karena mengandung asam askorbat dan beberapa golongan flavonoid seperti flavonol dan pigmen antosianin. Rosella sudah banyak banyak dikenal masyarakat sebagai tanaman yang banyak memiliki khasiat tetapi tidak banyak dari masyarakat yang mengonsumsi rosella tersebut. Hal ini dikarenakan kurangnya minat masyarakat untuk mengonsumsi rosella dalam bentuk aslinya. Salah satu produk olahan dari bunga rosella yaitu permen *jelly*.

Permen *jelly* ialah produk pangan semi basah yang dibuat dari cairan maupun sari buah dengan bahan dasar gula serta bahan pemanis yang lain dan terbuat dengan adanya akumulasi gel selaku bahan yang membentuk gel pada tekstur permen. Bahan pembuat gel pada produk permen *jelly* sangat mempengaruhi terhadap tekstur permen sebab dengan adanya akumulasi bahan pembuat gel, tekstur permen *jelly* yang diperoleh hendak mempunyai tekstur yang kenyal cocok dengan volume bahan pembuat gel yang digunakan.

Produksi permen *jelly* ekstrak bunga rosella yang dihasilkan dalam 15 kali produksi sebanyak 120 kemasan dengan berat 100 gram yang dijual dengan harga Rp. 8.000. Pemasaran produk permen *jelly* ekstrak bunga rosella dilakukan dengan secara langsung serta menggunakan metode media *online*. Media *online* yang digunakan adalah *whatsapp* dan *instagram*. Keuntungan yang diperoleh sebesar Rp. 288.752 didapatkan laju keuntungan 43% dan R/C ratio 1,43. Dimana R/C ratio >1 maka usaha permen *jelly* ekstrak bunga rosella dinyatakan menguntungkan dan layak untuk dilakukan usaha.