## **BABI**

## **PENDAHULUAN**

## A. Analisis Situasi

SMKN-60 Jakarta merupakan salah satu Pendidikan dengan jenjang SMK di Duri Kepa, Kec. Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat, DKI Jakarta. Dalam menjalankan kegiatannya, SMKN-60 Jakarta berada dibawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Oleh karena itu penulis memilih SMKN-60 karena dinilai cocok untuk pembelajaran makanan berbasis gluten Free, dengan harapan, SMKN-60 Jakarta dapat menerima manfaat dan memanfaatkan pembelajaran pembuatan makanan berbasis gluten free untuk menambah wawasan. Dan juga SMKN-60 Jakarta memiliki jurusan yang cocok untuk menambah ilmu pengetahuan mengenai gluten free ini, apalagi dizaman sekarang anak SMA sudah mengetahui tentang trend masa kini , gluten free ini salah satu trend yang memberikan dampak positif untuk para peserta, salah satunya diet. Diet ini menjadi salah satu bagian yang ada berhubungan dengan gluten free. Karena akhir-akhir ini diet gluten free ini sering dianggap sebagai gaya hidup yang lebih sehat. Untuk pelatihan pembuatan makanan berbasis gluten free diikuti oleh 35 murid dari SMKN-60 Jakarta. Gluten adalah protein yang ditemukan pada tumbuhan ceral atau grains, berupa biji-bijian, misalnya biji terigu dan barley atau jelai (Dahlia, 2014). Gluten juga biasa dipakai dan dikonsumsi dalam bentuk tepung. Tanpa disadari, *gluten* juga adalah satu zat yang sangat dekat dengan kehidupan manusia, namun masih banyaknya manusia yang belum tahu betul apa itu *gluten*. Contoh generik yang sering dijumpai adalah roti, pasta, kudapan manis dan sereal. Gluten sangat mudah dikenali, yaitu pada seorang yang memang memiliki kondisi sensitif terhadap gluten, umumnya ditimbulkan lantaran reaksi kekebalan tubuh seorang dalam makanan yang

mengandung gluten. Untuk mengenali apakah seorang tersebut sensitif terhadap gluten atau tidak, bisa dicermati ketika sistem pencernaan bereaksi terhadap gluten dan tubuh mempunyai kondisi sensitif, maka akan terjadinya konstipasi, kembung, diare, sakit perut dan bahkan mampu terjadinya anemia pada seseorang (Octavia, 2020). Seseorang yang memiliki kondisi sensitif terhadap gluten juga bisa menyebabkan munculnya benjolan, gatal, ruam, kulit terasa terbakar, sakit kepala dan masih banyak lagi. Kandungan dalam gluten itu sendiri mengandung peptide, dimana peptide itu sejenis protein yang dapat menurunkan sistem kekebalan tubuh (Sharma et. al., 2020). jika mengkonsumsi gluten berlebihan itu akan memberikan dampak buruk bagi kesehatan. Oleh karena itu, penulis berniat untuk menciptakan inovasi baru serta kreasi baru dengan membuat Rancangan Buku Resep Berbasis gluten free untuk memperkenalkan makanan berbasis gluten free kepada masyarakat serta mengajak masyarakat agar menjalani pola hidup sehat dengan mengurangi makanan yang mengandung gluten.

## B. Permasalahan Mitra

Research yang kami lakukan terhadap SMKN-60 Jakarta membuktikan bahwa para pelajar di sekolah SMKN-60 ingin mengajarkan tentang makanan *gluten free*, tetapi sekolah tidak mempunyai buku cetak yang memberikan tentang *gluten free* tidak tau cara masaknya tidak ada waktu memberikan pelajarannya, mereka mencari mitra dari universitas yang dibidang perhotelan/tata boga sehingga penulis ingin memberikan pelatihan pembuatan makanan berbasis *gluten free* untuk mengenalkan serta memberikan pengetahuan kepada para pelajar tentang kreasi serta inovasi makanan *gluten free*. Dengan dilaksanakannya pelatihan ini , penulis berharap agar para pelajar lebih mengenal apa itu makanan *gluten free* serta manfaatnya jika mengkonsumsi makanan berbasis *gluten free*.