

BAB III

HASIL KEGIATAN

Pada kegiatan PIMNASKES (Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Kesehatan) II penilaian pelaksanaan kegiatan terlaksana hingga tahap presentasi hasil pelaksanaan PKM (PHP 2). Tahap ini dilakukan dengan penyajian powerpoint mengenai laporan hasil pelaksanaan PKM. Penyusunan laporan ini dilakukan oleh tim yang masuk ke dalam 30 besar dan disusun setelah penyelenggaraan program pada proposal gagasan telah dilakukan. Kemudian, laporan dikonversi dalam bentuk powerpoint dan dipresentasikan secara daring dan dinilai oleh tim penilai yang ditetapkan oleh Direktorat Penyediaan Tenaga Kesehatan. Dengan penilaian yang dilakukan oleh tiga orang juri dengan Penilaian yang dilakukan oleh Tim Juri berdasarkan pada mutu presentasi dan tanya jawab (berlangsung setelah proses presentasi dan dilakukan oleh tim juri) menggunakan program penilaian secara luring.

Pelaksanaan kegiatan PIMNASKES tahun 2022 dimulai dari tahap pendaftaran dan pemilihan bidang kategori dengan pengisian link pendaftaran yang telah tersedia pada website : www.pimnaskes.com. Pada tahap ini pendampingan oleh dosen jurusan gizi selaku dosen pembimbing yaitu bapak Tapriadi,SKM,M.Pd NIDN.4007116401 sudah mulai dilaksanakan. Tahap selanjutnya adalah penyusunan dan pengajuan proposal gagasan bidang kewirausahaan dengan judul “BIMORYA (Biskuit Mcaf Jeruk Pepaya) Inovasi Usaha Komoditas Menjadi Buah Tangan Unik dan Sehat Kabupaten Malang” sesuai dengan petunjuk teknis PIMNASKES II. Dilanjutkan tahap penyisihan 30 besar dengan pengumuman yang diakses melalui website: www.pimnaskes.com (lampiran 2). Tim yang lolos pada tahap penyisihan 30 besar diwajibkan untuk melaksanakan program selama 2-3 bulan dengan pendanaan yang diberikan oleh Poltekkes

Kemenkes Malang sejumlah Rp.4.000.000,00 . Tahap pelaksanaan program oleh tim kami dimulai pada tanggal 1 Juli 2022 diawali dengan melakukan survey supplier bahan yaitu jeruk, pepaya, dan tepung mocaf pada daerah Komoditas yaitu Desa Selorejo, Kabupaten Malang. Dilanjutkan dengan pembahasan bersama Dosen Pembimbing mengenai urutan pelaksanaan kegiatan yang akan dilakukan selanjutnya. Kemudian pengurusan surat perizinan peminjaman laboratorium IBM/ITP Poltekkes Kemenkes Malang sebagai tempat produksi dan surat tugas pelaksanaan kegiatan pada proses produksi hingga pemasaran. Pembelian bahan dijalankan setelah mendapatkan surat perizinan peminjaman laboratorium IBM/ITP Poltekkes Kemenkes Malang pada tanggal 13 Juli 2022. Dilanjutkan proses uji coba formula adonan dasar biskuit yang berlangsung selama 20 hari (15 Juli 2022-3 Agustus 2022) hingga mendapatkan formula yang sesuai dari 5 aspek yaitu rasa, bentuk, warna, aroma, dan tekstur. Setelah mendapatkan formula yang sesuai dari 5 aspek dilanjutkan dengan pengujian organoleptik pada tanggal 3 Agustus 2022 kepada 15 panelis (orang-orang yang berada disekitar Poltekkes Kemenkes Malang). Dari hasil uji organoleptik (lampiran 11) dapat dikatakan adonan dasar biskuit sudah sesuai dari 5 aspek yang ditinjau dan layak untuk dipasarkan.

Tanggal 9 Agustus 2022 tim melakukan pertemuan untuk mendiskusikan mengenai pemasaran produk "BIMORYA". Kemudian pada tanggal 10 Agustus 2022, tim melakukan pembelian jeruk pada supplier jeruk yang berada di Desa Selorejo, Kabupaten Malang. Pada tanggal 15 Agustus 2022, tim menyerahkan jeruk yang belum dikupas dan contoh pengupasan jeruk pada Laboratorium UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu menggunakan food dehydrator dengan suhu 35°C. Pengeringan berlangsung selama 8 hari (15 Agustus 2022 - 22 Agustus 2022). Namun, terjadi kesalahan teknis pada pemotongan dan suhu yang mengakibatkan kerusakan jeruk. Oleh karena itu, tim memulai dari awal kembali untuk proses pengeringan jeruk. Tim berdiskusi dengan

salah satu pengelola Laboratorium Herbal Materia Medica Batu mengenai suhu pengeringan yang tepat. Pada tanggal 22 Agustus 2022, tim melakukan pembelian jeruk sebanyak 18 kg. Pengolahan jeruk sebelum dikeringkan dilakukan sendiri oleh tim pada laboratorium IBM/ITP Poltekkes Kemenkes Malang. Pengolahan dilakukan dengan mengupas bagian kulit hingga tersisa daging buah. Kemudian daging buah diiris tipis secara horizontal. Pengolahan ini dilakukan pada tanggal 24 Agustus 2022. Kemudian, pada hari yang sama jeruk yang telah diolah diberikan kepada UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu untuk dilakukan pengeringan kembali dengan suhu 50°C selama 3 hari (24 Agustus 2022 – 26 Agustus 2022). Setelah mengambil jeruk kering pada tanggal 26 Agustus 2022, tim membuat sampel produk sebanyak 20 pcs dan dilakukan uji organoleptik pada 20 panelis dan didapatkan hasil produk layak dipasarkan. Proses produksi dilakukan sebanyak 4 kali pada tanggal 27 Agustus 2022, 3 September 2022, 10 September 2022, 17 September 2022 dengan setiap produksi menghasilkan 125 pcs.

Proses penjualan dilakukan secara online dan offline. Proses penjualan secara online dilakukan menggunakan media sosial instagram dan whatsapp. Penjualan offline dilakukan di Car Free Day Kota Malang dan Bumi Perkembangan Bedengan Desa Selorejo pada 28 Agustus 2022, 4 September 2022, 11 September 2022, 18 September 2022. Tim juga menggunakan jasa endorsement dengan menggandeng influencer nano sebanyak 5 orang.

Dari penjualan didapatkan keuntungan sebesar Rp. 1.500.000,00 (satu juta lima ratus ribu rupiah). Setelah serangkaian proses pembuatan hingga pemasaran telah terlaksana sesuai dengan target maka dilanjutkan dengan penyusunan laporan hasil pelaksanaan PKM (Lampiran 1) yang diunggah ke website PIMNASKES. Setelah itu, dilaksanakannya presentasi hasil pada tanggal 28 September 2022. Presentasi hasil ini menjadi penunjang penilaian seperti yang telah dipaparkan diawal. Setelah

itu, tahap selanjutnya adalah penyisihan 10 besar tim dengan pengumuman yang dibagikan melalui grup whatsapp yang berisi 30 tim yang lolos di tahap sebelumnya yaitu pada tanggal 31 Oktober 2022. Kemudian pada tanggal 10 November dilanjutkan dengan penyisihan 5 besar tim, dengan perwakilan tim yang mengikuti kegiatan pelaksanaan pemberian penghargaan PIMNAKES Tahun 2022 yang dibiayai oleh penyelenggara acara. Kegiatan ini berlangsung di The Sultan Hotel Jakarta Pusat pada tanggal 14 November 2022 dan mendapatkan juara harapan 1 (Lampiran 5). Penyerahan hadiah dan sertifikat dilakukan secara simbolis oleh Direktur Politeknik Kesehatan Malang tahun 2022 dan Ketua Jurusan Gizi yaitu Bapak Tapriadi, SKM. M.Pd pada acara Dies Natalis yang berlangsung pada tanggal 26 November 2022.