

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Aspek Produksi

a. Lokasi

Tempat yang digunakan dalam pembuatan produk “Diffenrent” yaitu di laboratorium farmasetika Universitas Muhammadiyah Gresik dan pada saat masa PPKM di Kos Putri jalan sarirejo Lamongan.

b. Metode Pembuatan Produk

➤ Alat

- | | |
|----------------------|----------------------|
| - Oven listrik | - Beakerglass 250 ml |
| - Mortir dan stamfer | - Batang pengaduk |
| - Ayakan No. 16 | - Kertas perkamen |
| - Timbangan analitik | - Tissue |

➤ Bahan

- | | |
|------------------------|----------------------|
| - Kulit buah delima | - Cawan porselen |
| - Alkohol 96% | - Alumunium foil |
| - Asam tartat | - Corong Gelas |
| - Asam sitrat | - Kertas saring |
| - Sukrosa | - Natrium bikarbonat |
| - Alat pencetak tablet | - Manitol |
| - Waterbath | - PEG 6000 |
| - Kompor | - PVP K-3 |
| - Tabung LPG | |

➤ Formulasi

Berdasarkan rapat tanggal 30 Mei 2021 lalu diadakan perbaikan formulasi untuk meningkatkan mutu dan rasa dengan formula sebagai berikut : Ekstrak buah delima 10%, Asam sitrat 12,5%, Asam tartat 25%, Natrium bikarbonat 39,5%, Sukrosa 5%, Pvp K-30 1%, PEG 6000 2%, Manitol 5% dan Etanol 96% 3,4%.

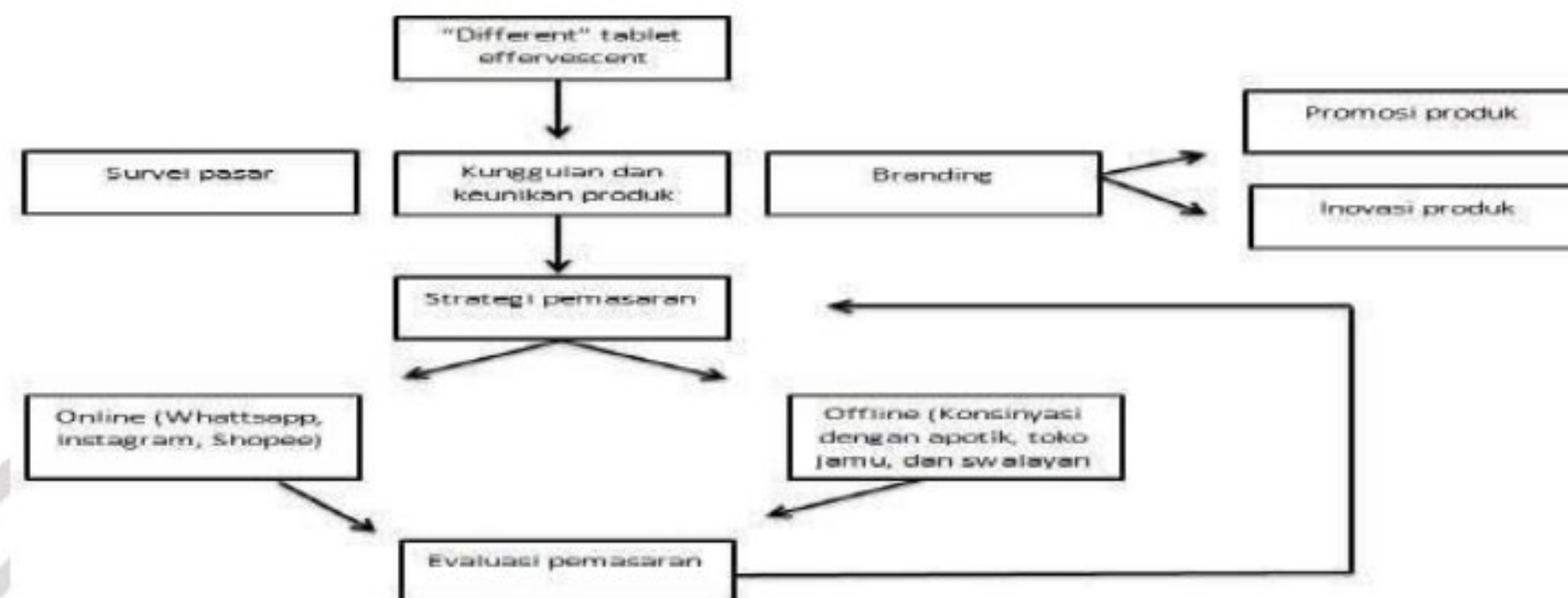
➤ Cara Pembuatan “Different”

1. Ekstraksi kulit buah delima kering
2. Membuat campuran 1 (Ekstrak kental buah delima, Asam sitrat, asam tartat, sukrosa, manitol)
3. Larutkan PVP-30 dengan alkohol dan tambahkan ke dalam campuran 1
4. Ayak serbuk lalu oven
5. Membuat campuran 2 (Natrium bikarbonat dan sisa PVP-30)
6. Ayak serbuk lalu oven
7. Campuran 1 + Campuran 2 + PEG 6000,

8. Lalu bungkus dan kemas

3.2 Manajemen Usaha

Tahapan-tahapan dalam pelaksanaan program yaitu dengan menggunakan diagram sebagai berikut:



Gambar 1. Metode Manajemen Usaha

3.3 Pemasaran, Distribusi, dan Promosi Produk

Strategi pemasaran yang dilakukan dalam penjualan **Different** adalah Penjualan melalui *instagram*, *facebook*, dan *whatsapp* serta *e-commerce* seperti TOKPEDIA, SHOPEE, dan BUKALAPAK. Kami juga bekerja sama dengan apotek, toko obat, dan toko kelontong untuk menitipkan produk kami.