

Komposisi Parfum dan Proses Pembuatannya

Composition of Perfume and The Manufacturing Process

Inventor: Elda Nurnasari

Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat

Indonesian Sweetener and Fiber Crops Research Institute

Status Perlindungan HKI: Paten No. IDS00201608762

IPR Protection Status : Patent No. IDS00201608762



Parfum digunakan untuk memberikan aroma wangi dan segar pada badan dan pakaian. Parfum yang terbuat dari bahan sintesis dapat menimbulkan iritasi pada kulit karena terbuat dari bahan-bahan kimia. Selain itu, parfum berbahan sintesis beraroma tajam dan mudah berubah karena mengalami oksidasi. Selain dari senyawa-senyawa aromatik sintesis, parfum juga dapat diformulasikan dari bahan-bahan alami yaitu dengan mengekstrak minyak atsiri buah dan bunga yang memiliki aroma khas. Salah satu invensi Balitbangtan yaitu parfum yang menggunakan tembakau sebagai aroma utama (*base note*). Tembakau memiliki kandungan minyak atsiri dan senyawa-senyawa volatil dengan aroma yang khusus.

Komposisi dari invensi parfum ini terdiri dari minyak atsiri tembakau, jeruk, jasmine, dan lavender dengan tambahan bahan alkohol dan aquades. Parfum yang dihasilkan berwarna kuning jernih dan beraroma campuran dari beberapa aroma minyak atsiri penyusun parfum. Pembuatan parfum dengan memakai minyak atsiri tembakau sangat nyaman dipakai oleh konsumen karena tidak menimbulkan iritasi pada kulit, serta merupakan hasil diversifikasi produk tembakau non rokok.

Perfumes are used to give a scent and fresh to the body and clothing. Perfumes made from synthetic materials can cause irritation to the skin because it is made of chemicals. In addition, perfumes made from synthetic material has strong fragrance and easy to change due to oxidation. Apart from synthetic aromatic compounds, perfumes can also be formulated from natural ingredients by extracting essential oils of fruits and flowers that have a distinctive aroma. One of IAARDs inventions is perfume that is made of tobacco as the base note. Tobacco contains essential oils and volatile compounds with a special aroma.

The composition of this perfume consists of essential oils of tobacco, oranges, jasmine, and lavender with the addition of alcohols and aquades. The resulting perfume is a clear yellow and flavorful mixture of several aroma essential oils of perfume. The making process of perfume using essential oil of tobacco is very convenient to be used by consumers because it does not cause irritation to the skin, and is the result of diversification of non-cigarettes tobacco products.