

**Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT Ristra Indolab Jl.
Lanbow Kp. Lio Baru Desa Sanja Citeureup Bogor Periode 11 - 29 Juni
2012 = Internship Report of Pharmacist Professional Program at PT
Ristra Indolab Jl. Lanbow Kp. Lio Baru Desa Sanja Citeureup Bogor
June 11th - 29th, 2012 Period**

Eko Aditya Rifai, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20351951&lokasi=lokal>

Abstrak

Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT Ristra Indolab bertujuan untuk mengetahui penerapan Cara Pembuatan Kosmetik yang Baik (CPKB) di PT Ristra Indolab dan mengetahui serta memahami tugas dan fungsi apoteker di industri kosmetik. PT Ristra Indolab sudah menerapkan Cara Pembuatan Kosmetik yang Baik (CPKB), namun belum dapat sepenuhnya terlaksana. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan sumber daya manusia, tempat, dan operasionalnya. Di PT Ristra Indolab apoteker berperan di bidang formulasi dan quality control. Namun, berdasarkan pengamatan yang dilakukan, dengan kompetensi yang dimilikinya, apoteker dirasa juga mampu berperan dalam bidang registrasi produk kosmetik. Tugas khusus yang diberikan berjudul Jenis-jenis Zat Anti Jerawat dalam Kosmetika dalam Bentuk Minyak Esensial dan Vitamin.

Tujuan dari tugas khusus ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis zat anti jerawat yang berasal dari minyak esensial dan vitamin yang sering digunakan dalam kosmetika. Beberapa jenis zat anti jerawat berupa minyak esensial dan vitamin yang sering digunakan dalam kosmetika di antaranya adalah minyak jojoba, burdock, echinacea, minyak bergamot, minyak cajeput, minyak chamomile, minyak geranium, minyak juniper, minyak lavender, minyak niaouli, minyak jeruk, minyak patchouli, minyak peppermint, minyak cendana, piridoksin, dan retinol. Minyak esensial tersebut dapat dijadikan sebagai anti jerawat karena berperan sebagai antimikroba, antiseptik, dan antiinflamasi, sedangkan vitamin memiliki mekanisme kerja tertentu sebagai anti jerawat.

Internship of pharmacist professional program at PT Ristra Indolab is aimed to learn about the application of Good Manufacturing Practises (GMP) of cosmetics. at PT Ristra Indolab and to know and understand the roles of pharmacists in cosmetics industry. PT Ristra Indolab has applied the GMP of cosmetics, but not perfectly, since the lack of human resources, place, and operational. At PT Ristra Indolab, pharmacists role in formulation and quality control. However, according to the observation, pharmacists can also role in registration of cosmetis product regarding their competencies. The special assignment given is titled Anti Acne in Cosmetics in Form of Essential Oil and Vitamin.

This special assignment is aimed to learn about kind of anti acne that is originated from essential oil and vitamin which is often used in cosmetics, for examples jojoba oil, burdock, echinacea, bergamot oil, cajeput oil, chamomile oil, geranium oil, juniper oil, lavender oil, niaouli oil, orange oil, patchouli oil, peppermint oil, sandalwood oil, pyridoxine, and retinol. Those essential oils can be used as anti acne since have the role as antimicrobe, antiseptic, and antiinflammation, otherwise vitamin has specific mechanism as anti acne.