

Laporan praktik kerja profesi Apoteker di PT. Paragon Technology and Innovation periode 11 Januari - 19 Maret 2021 "Karakterisasi kombinasi Filler-Binder pada sediaan Pressed Powder" = Apothecary internship report at PT. Paragon Technology and Innovation period 11 Januari - 19 Maret 2021 "Characterization of Filler-Binder combination in Pressed Powder"

Ananda Hanny Chairunissa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20525585&lokasi=lokal>

Abstrak

Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Paragon Technology and Innovation bertujuan untuk dapat memahami peranan dan tanggung jawab seorang apoteker dalam penelitian dan pengembangan produk di industri kosmetik. Menargetkan pasar yang besar di Indonesia, perusahaan kosmetik berlomba-lomba menawarkan produk yang sesuai dengan kebutuhan lokal. Persaingan pasar di bidang kosmetik juga semakin ketat seiring dengan perkembangan teknologi yang mendukung para pengusaha menciptakan produk beragam untuk memenuhi permintaan konsumen yang spesifik. Pengetahuan dan keterampilan seorang apoteker memiliki peranan penting dalam bidang penelitian dan pengembangan produk kosmetik dengan mutu yang baik dan memenuhi persyaratan keamanan kosmetik. Tugas khusus yang diberikan berjudul Karakterisasi Kombinasi Filler-Binder pada Sediaan Pressed Powder. Tujuan dari tugas khusus tersebut adalah untuk Mengidentifikasi pengaruh kombinasi filler-binder terhadap daya tahan jatuh dan parameter sensori sediaan pressed powder sehingga dapat diketahui kombinasi filler-binder dalam bedak padat dengan hasil uji terbaik.

.....Apothecary Internship Practice at PT. Paragon Technology and Innovation aims to understand the roles and responsibilities of pharmacists in research and development of products in cosmetic industry. Targeting a large market in Indonesia, cosmetic companies are continuously competing to offer products that answer local needs. The competition in the market is also getting tougher due to improvement in technology that support entrepreneurs to create diverse products that meet specific consumer demands. The knowledge and skills of a pharmacist are significant in research and development of cosmetic products with good quality and safe. The title of specific task given is Characterization of Filler-Binder Combination in Pressed Powder Preparations. The purpose of this task is to identify the effect of the filler-binder combination on the drop resistance and sensory parameters of pressed powder. Therefore, the filler-binder combination in pressed powder with the best test results can be determined.