**Resume *Stadium Generale***

**Kania Putri Octavia**

**164221111**

**Kolaborasi Sebagai Strategi Untuk Pengembangan dan Hilirisasi Produk Penelitian**

*Stadium Generale* kali ini berisi tentang strategi untuk pengembangan dan hilirisasi produk penelitian yang disampaikan oleh Profesor Doktor Sukardiman Apt.,M.S. Beliau adalah direktur pendidikan sekaligus dosen di fakultas farmasi Universitas Airlangga. *Stadium Generale* kali ini dibawa dengan dua topik, yaitu isu strategi inovasi dan pengembangan wahana interaksi dan kolaborasi. Terkait dengan isu strategi inovasi sebagai solusi tentunya didasarkan oleh sumber daya alam yang kita miliki di Indonesia, kita memiliki potensi maritim dan biodiversitas yang luar biasa. Alasan para penjajah datang ke Indonesia pun rata-rata karena Indonesia merupakan pengekspor rempah-rempah terbesar keempat di dunia, yang artinya Indonesia memiliki sangat banyak rempah-rempah yang menjadi incaran negara lain.

Prof. Dr. Sukardiman Apt.,M.S. menyampaikan bahwa terdapat peluang dan tangtangan untuk industry farmasi dan alat kesehatan, yaitu Indonesia masih mengimpor Sebagian besar bahan baku obat maupun obat herbal. Padahal, kita memiliki potensi bahan baku obat herbal terstandar atau oht serta fitofarmaka. Kemudian, beliau juga menyampaikan bahwa Sebagian besar teknologi di Indonesia yang belum masih kurang produktif, karena kita masih menggunakan teknologi lokal yang belum *sophisticated,* belum canggih, dan Sebagian besar bahan-bahan baku kita adalah impor. Bahkan, di pertuguran tinggi maupun di lembaga–lembaga litbang dan industri, peralatan lab dan mesin peroduksi masih relatif terbatas. Amerika melakukan penelitian yang memunculkan hasil terkait hal itu, ternyata produk farmasi dan alat kesehatan masih tidak banyak dikarenakan banyak produksi inovasi terkadang terkendala. Kelemahan dan permasalahan yang kita miliki sebenarnya berasal dari diri kita sendiri, yaitu lemahnya kesadaran menyiapkan standarisasi dan juga masih lemah dalam hal supply chain dalam sistem produksi. Permasalahan–permasalahan tersebut tentunya harus ada alternatif kebijakan atau solusi dari pemerintah yang mendukung akselerasi percepatan untuk bisa meningkatkan bahan baku yang seharusnya bisa dieksplor dari sumber daya alam yang ada. Selain itu, ada juga kebijakan untuk mendorong industry farmasi dan kesehatan agar bisa mandiri di negeri sendiri.

Kesimpulannya adalah alternatif atau solusi yang dibuat oleh pemerintah harus dilasanakan denga baik dan benar, atau bisa dikatakan jika masyarakatnya tidak bisa bekerjasama dengan pemerintah maka negara kita akan hancur dan tidak akan maju. Pak Sukardiman pun berharap para Mahasiswa Universitas Airlangga bisa menjadi inovator dan kolaborator yang unggul, serta menjadi seorang entrepreneur sejati, serta bisa berkontribusi memperdayakan sumber daya alam yang ada.