

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Universitas Ma Chung



Gambar 2.1 Logo Universitas Ma Chung

Universitas Ma Chung merupakan sekolah yang bersejarah yang berada di kota Malang – Jawa Timur. Sejak tahun 1950-an Ma Chung telah meluluskan alumni-alumni terbaik. Sekolah Ma Chung telah mewariskan standar pendidikan yang tinggi dan pembangunan nilai-nilai moral yang konsisten terhadap kelulusannya. Bekas gedung dari sekolah ini masih dapat dilihat atau disaksikan oleh generasi atau angkatan masa kini meskipun sudah digunakan oleh institusi/lembaga yang lain, namun ada satu hal yang tidak dapat di pecah belah oleh jaman yaitu Spirit Alumni Ma Chung.

Sekolah Ma Chung hampir tersebar ke seluruh penjuru dunia, hampir semua alumni-alumni telah menggoreskan sejarah untuk nasional maupun internasional, baik sebagai ilmuwan di universitas-universitas yang ternama di dunia maupun sebagai wirausahawan atau pembisnis yang sukses di Indonesia dan memiliki semangat yang tinggi di dunia.

Pada bulan September 2001 di kota Xiamen, China, dilaksanakan Reuni Akbar untuk memperingati hari ulang tahun ke-55 sekolah Ma Chung. Berdirinya Universitas Ma Chung dilandasi oleh warisan semangat Ma Chung yang

berintikan: rukun, bersatu, mewujudkan dedikasi kepada dunia pendidikan Indonesia, dan mengabdikan kepada masyarakat. Alumni Ma Chung di seluruh dunia memiliki komitmen dan semboyan yang dipegang teguh “Waktu minum air jangan lupa sumbernya, waktu sukses balaslah budi kepada kampung halamannya”. Pada 1 Mei 2004 didirikan PT. Ma Chung sebagai langkah pertama berdirinya Universitas Ma Chung, yang dipimpin oleh Soegeng Hendarto, Teguh Kinto, Mochtar Riady, Hendro Sunjoto, Effendy Sudargo, Koentjoro Loekito, Agus Chandra, Nuryati Tanuwidjaya, Hadi Widjojo, Nehemja, Alex Lesmana Samudra, Hadi Surjono, Evelyn Adam, Soebroto Wirotomo, dan Nagawidjaja Winoto. Mereka semua merupakan nama-nama yang sudah terkenal sebagai bisnis-bisnis yang berskala internasional.

Dengan kebulatan tekad dan usul dari alumni-alumni seluruh dunia, dalam Reuni Akbar untuk memperingati ulang tahun ke-60 SMA Ma Chung di Malang. Pada 17 Juli 2005 ditetapkan batu pertama pembangunan Universitas Ma Chung. Dalam rangka memperlancar jalannya pengolahan Universitas untuk jangka panjang maka dibentuk Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera yang menaungi Universitas Ma Chung. Prof. Dr. Yang Zhiling dan Prof. Dr. Bin Ling adalah alumni senior yang memberikan banyak usulan yang berhubungan dengan pembangunan dan pengelolaan universitas. Usulan dari beliau dijadikan tumpuan pertama untuk perencanaan (blue print) oleh para pimpinan PT. Ma Chung dan Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera.

Pada tanggal 7 Juli 2007, Universitas Ma Chung diresmikan yang dihadiri oleh ribuan alumni. Sejak saat itu, Universitas Ma Chung telah mendidik ribuan putra-putri terbaik untuk menjadikan pimpinan di masa depan. Setelah 4 tahun tepatnya tanggal 7 Juli 2011, Universitas Ma Chung meluluskan wisudawan-wisudawati terbaik dengan kompetensi unggul. Para lulusan telah membuktikan dirinya dengan menjadi pemimpin dan memiliki prestasi yang baik di bidang bisnis maupun dalam akademik di perusahaan nasional dan multinasional, badan-badan pemerintah, usaha kecil dan menengah milik pribadi, di berbagai perguruan tinggi di dalam dan luar negeri.

2.2 Visi, Misi dan 12 Nilai Ma Chung

Visi Universitas Ma Chung adalah memuliakan Tuhan melalui akhlak, pengetahuan, dan kontribusi nyata sebagai insan akademik yang berdaya cipta. Untuk mewujudkan Visi yang diinginkan maka Universitas Ma Chung memiliki Misi sebagai berikut:

- a. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran tinggi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat secara fokus, berkualitas, dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat kini dan akan datang.
- b. Membentuk dan mengembangkan angkatan-angkatan motivator dan pemimpin masyarakat yang memiliki potensi dan kapasitas moral yang luhur, berjiwa kepemimpinan dan kewirausahaan yang bertitik berat pada pembentukan akhlak dan kepribadian unggul, melayani, rendah hati, dan berkontribusi sebagai manusia yang utuh.
- c. Mendorong dan mengembangkan sikap serta pemikiran yang kritis-prinsipil dan kreatif-realistis berdasarkan kepekaan hati nurani yang luhur.
- d. Menghasilkan lulusan siap pakai yang berkualitas tinggi yang mampu bersaing di pasar global.
- e. Berperan aktif dalam meningkatkan peradaban dunia dengan menghasilkan lulusan yang berwawasan global, toleran, dan cinta damai, serta produktif dalam menghasilkan karya cipta yang mendukung peningkatan martabat manusia global.
- f. Melaksanakan pengelolaan perguruan tinggi berdasarkan prinsip ekonomis dan akuntabilitas.

Selain Visi dan Misi, Universitas Ma Chung memiliki dua belas nilai yang telah ditunen dalam kurikulum, agar lulusan Universitas Ma Chung tidak hanya unggul dalam bidang akademik, namun memiliki kepribadian yang baik, demi masa depan yang lebih baik. Dua belas nilai Ma Chung sebagai berikut:

1. Orisinal

Universitas Ma Chung percaya bahwa setiap orang adalah istimewa sehingga setiap orang harus mampu menjadi dirinya sendiri, dan tidak mengekor orang lain. Oleh karena itu, akademika Universitas Ma Chung harus mempunyai komitmen untuk berani tampil beda dan mengedepankan orisinalitas dalam karya dan karsa.

2. Terpercaya

Universitas Ma Chung menjunjung tinggi kejujuran dalam berpikir, bertindak, dan berbicara dalam upaya membangun institusi dan civitas akademika yang memiliki kredibilitas tinggi, dapat diandalkan, terhormat, dan terpercaya.

3. Gigih

Universitas Ma Chung percaya bahwa kesabaran dan kegigihan mampu mengalahkan semua tantangan dan persoalan. Universitas Ma Chung berkomitmen untuk membangun budaya pantang menyerah, tidak kenal lelah, tekun, tidak mudah putus asa dalam diri setiap civitas.

4. Kreatif

Universitas Ma Chung mendorong terciptanya budaya kerja yang inovatif, produktif, dan imajinatif, sehingga senantiasa dapat mengembangkan hal-hal dan cara-cara baru dalam bekerja dan berhasil.

5. Dinamis

Universitas Ma Chung berkomitmen untuk menciptakan lingkungan pekerjaan dan pembelajaran yang senantiasa hidup, bergairah, dan aktif sehingga memampukan segenap civitas akademika Universitas Ma Chung untuk mengadaptasi, mengantisipasi, dan mengakomodasi.

6. Ramah Dan Menyenangkan

Universitas Ma Chung mendorong terciptanya lingkungan kerja dan pembelajaran yang tertib, penuh kegembiraan dan menyenangkan untuk menghasilkan sumber daya manusia yang ramah, damai, toleran, kegembiraan, dan sukacita.

7. Meritokratik

Universitas Ma Chung menghargai prestasi, kerja keras, dan kontribusi nyata. Universitas Ma Chung percaya bahwa prestasi menentukan posisi.

8. Professional

Universitas Ma Chung berkomitmen untuk membangun semangat kerja yang selalu mengedepankan kualitas dan motivasi untuk menjadi yang terbaik di dalam setiap upaya yang dilakukan.

9. Bertanggung Jawab

Universitas Ma Chung mendorong segenap civitas akademiknya untuk selalu mampu mempertanggungjawabkan semua pemikiran, tindakan, serta ucapan dengan baik dan benar.

10. Sinergi

Universitas Ma Chung selalu mengedepankan dan mengutamakan kerjasama untuk mencapai hasil yang lebih baik.

11. Rendah Hati

Universitas Ma Chung percaya bahwa kerendah-hatian adalah kunci dari hubungan antarmanusia yang damai, produktif, dan tertib. Universitas Ma Chung berupaya agar setiap civitas akademiknya mempunyai sikap pantang memandang rendah orang lain.

12. Citizenship

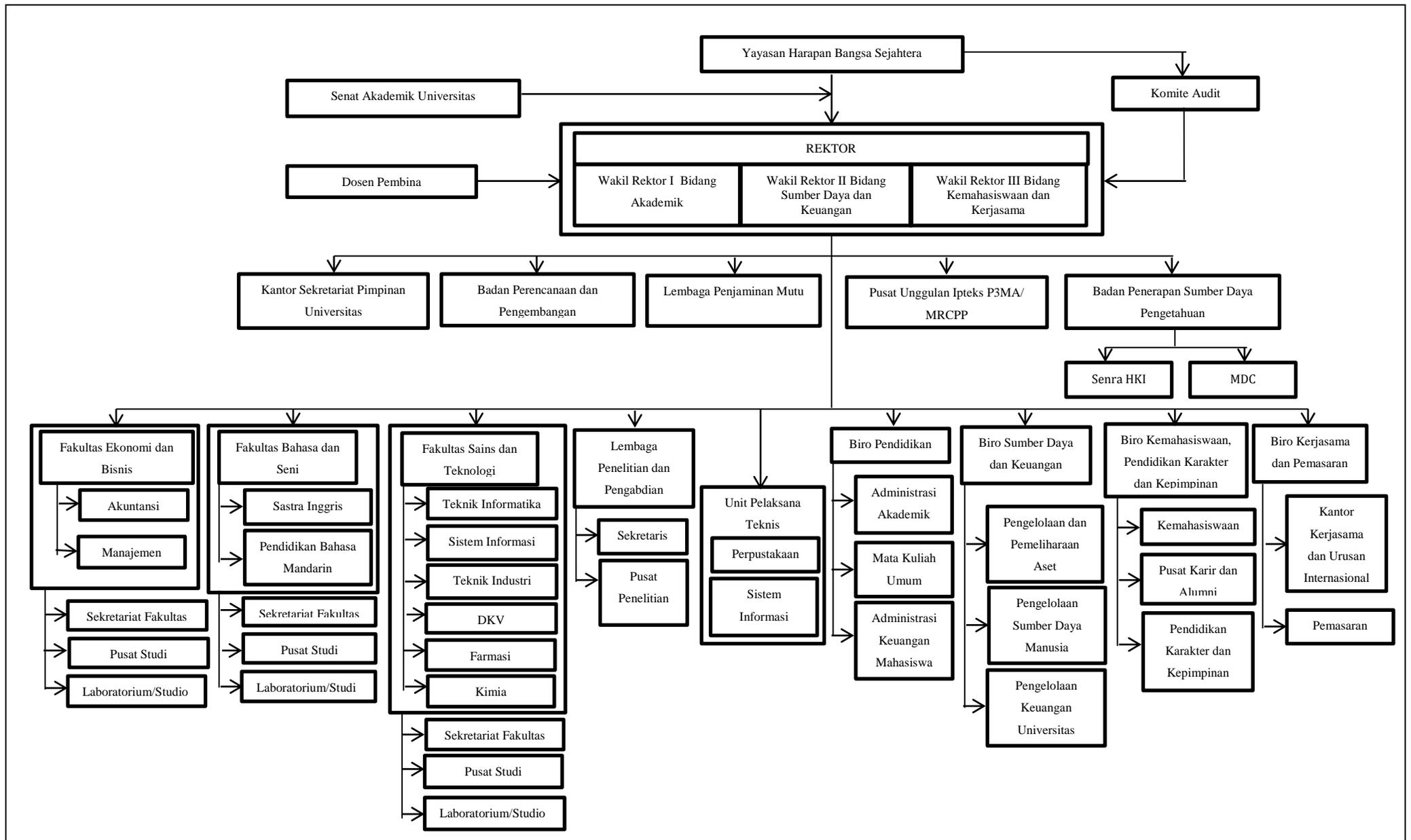
Universitas Ma Chung proaktif memberikan kontribusi dalam membangun masyarakat dan lingkungan hidup yang aman, sehat, sejahtera, damai, adil, dan makmur.

2.3 Struktur Organisasi

Struktur organisasi pada Universitas Ma Chung terdiri dari beberapa bagian, yang mana bagian tertinggi adalah Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera. Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera bertugas untuk memberikan kebijakan, keputusan, pengelolaan serta mengawasi pekerjaan pimpinan dan pengurus di Universitas Ma Chung. Yayasan Harapan Bangsa Sejahtera juga bertugas untuk mengangkat atau memberhentikan dosen. Setelah itu, terdapat rektor dan para wakil rektor yang bertanggung jawab atas penyelenggaraan pendidikan, penelitian, menetapkan peraturan, penyelenggaraan kegiatan akademik secara umum. Rektor juga dapat mengangkat pimpinan fakultas dan pimpinan unit kerja yang berada di bawahnya. Selain itu, rektor dan para wakil rektor selalu mengawasi tugas dari kantor sekretariat pimpinan universitas, badan perencanaan dan pengembangan, lembaga penjaminan mutu, pusat unggulan ipteks P3MA/ MRCPP, dan badan penerapan sumber daya pengetahuan.

Kantor sekretariat pimpinan Universitas bertugas untuk mengurus dokumen atau surat, pengaturan jadwal, dan kegiatan administratif universitas. Badan perencanaan dan pengembangan (Renbang) bertugas untuk membuat dan menetapkan rencana strategis, rencana perkembangan universitas maupun usaha dapan bidang sumber daya, perkembangan organisasi, peraturan dan manajemen, serta studi kelayakan. Lembaga penjaminan mutu merupakan unit yang bertanggung jawab dalam memelihara, menyusun, dan mengembangkan sistem penjaminan mutu bidang akademik dan non-akademik, pengelolaan proses akreditasi program studi, dan menjamin terciptanya budaya penjaminan mutu agar tercapainya visi, misi, dan sasaran universitas secara efektif dan efisien. Pusat unggulan ipteks P3MA/ MRCPP merupakan tempat penelitian untuk mendalami fungsi dan struktur pigmen-pigmen organik serta mengaplikasikan ilmu dan penelitian dalam usaha pembuatan energi alternatif, bahan-bahan medis, dan pembuatan makanan. Badan penerapan sumber daya pengetahuan untuk melaksanakan akses produk pengetahuan seperti pelatihan, konsultasi, layanan pendidikan, fasilitas dan hasil penelitian.

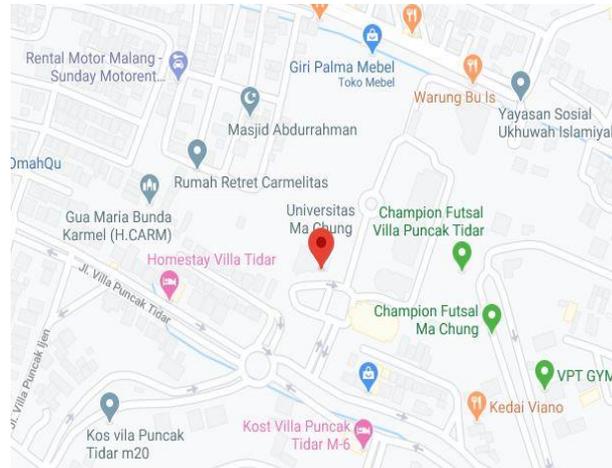
Rektor juga dapat mengawasi tugas dari beberapa fakultas dan lembaga yang ada di Universitas Ma Chung seperti, fakultas ekonomi dan bisnis, fakultas bahasa dan seni, fakultas sains dan teknologi, lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat, unit pelaksanaan teknis, biro pendidikan, biro sumber daya dan keuangan, biro kemahasiswaan pendidikan karakter dan kepemimpinan, dan biro kerjasama dan pemasaran (Kunjaya C., 2017).



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Universitas Ma Chung

2.4 Lokasi Perusahaan

Universitas Ma Chung terletak di Jl. Villa Puncak Tidar N-01, Kota Malang, Jawa Timur.



Gambar 2.3 Lokasi Universitas Ma Chung



Gambar 2.4 Universitas Ma Chung Tampak Depan Dan Atas

2.4 Fasilitas Universitas

Fasilitas yang di sediakan oleh Universitas Ma Chung, diantara lain seperti:

a. Laboratorium

Di Universitas Ma Chung terdapat 5 laboratorium yaitu:

- Laboratorium Bisnis dan Pasar Modal Warren Buffet dikelola dan di desain oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis untuk mendukung berbagai mata kuliah dalam bidang bisnis dan pasar modal.
- Laboratorium Bahasa Rabindranath Tagore di lengkapi dengan berbagai macam perangkat lunak dan peralatan audio visual yang menunjang mata kuliah dan praktikum di bidang bahasa inggris dan bahasa mandarin.
- Laboratorium Komputer Krysten Nygraad di desain untuk mendukung berbagai mata kuliah, serta memberikan layanan kepada seluruh civitas akademik dalam hal pelatihan (eksternal atau workshop) dan pembelajaran.
- Laboratorium Komputer Ole Johan Dahl,
- Laboratorium Jaringan Bill Gates,
- Laboratorium Perancang dan Optimasi Kerja Ergonomis,
- Ma Chung Research Center For Photosynthetic Pigments (MRCPPP) sebagai pusat riset untuk mendalami fungsi dan struktur pigmen-pigmen organik serta mengaplikasikan ilmu dan penelitian dalam pembuatan makanan, bahan-bahan medis, dan dalam usaha pembuatan energi alternatif.
- Laboratorium Kimia
- Laboratorium Farmasi
- Laboratorium Instrument telah dilengkapi dengan peralatan-peralatan seperti, Spektrofotometri UV-Vis, HPLC, dan PCR.

- b. Perpustakaan yang memiliki fasilitas dan pelayanan yang baik
- c. Dr. Mochtar Riady Student Center merupakan tempat utama kegiatan mahasiswa yang dilengkapi dengan toko buku, kantin, kolam renang, fitness center, dan lain-lain.
- d. Balai pertiwi di lengkapi dengan lapangan basket, lapangan voli, tenis meja dan lapangan badminton.
- e. Bus Universitas Ma Chung
- f. Ruang perkuliahan ber-AC
- g. Wifi disetiap area kampus
- h. Koperasi mahasiswa
- i. Loker

2.5 Program Studi Farmasi Universitas Ma Chung

Program Studi S1 Farmasi Universitas Ma Chung didirikan tahun 2013 dengan Visi dari Universitas Ma Chung adalah menjadikan Program Studi Farmasi Unggulan Nasional 2025 di Bidang Farmasi Bahan Alam, Sains Teknologi Kerfarmasian dan Farmasi Klinis Komunitas dengan menghasilkan lulusan yang memuliakan Tuhan melalui akhlak dan pengetahuan. Misi dari Universitas Ma Chung yaitu menyelenggarakan program pendidikan dan pengajaran yang berkualitas sesuai dengan standar asosiasi perguruan tinggi Farmasi Indonesia dengan kompetensi unggulan pharmapreneur, meningkatkan penelitian dalam bidang farmasi dengan tujuan meningkatkan kualitas hidup masyarakat serta melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat serta mengacu pada hasil penelitian.

Program Studi Farmasi di Universitas Ma Chung dibagi menjadi tiga bidang yaitu Farmasi Industri, Farmasi Herbal, Farmasi Klinik dan Komunitas. Bidang Farmasi Industri akan mempelajari obat-obatan dalam industri yang dimulai dari

ilmu membuat obat dalam skala kecil sampai dengan skala besar, regulasi mengenai obat (CPOB = Cara Pembuatan Obat yang Baik), dan *flow process* bisnis obat. Bidang Farmasi Herbal akan merancang produk obat Tradisional seperti Jamu, Obat-obat Terstandar, hingga Fitofarmaka. Bidang Farmasi Klinik dan Komunitas akan melakukan studi analisis kebijakan publik kefarmasian dan layanan kesehatan masyarakat.

2.6 Laboratorium Farmasi dan Fasilitas

Laboratorium Farmasi merupakan laboratorium untuk melakukan kegiatan praktikum atau kegiatan penelitian yang berkaitan dengan bahan obat dari tanaman, hewan atau mikroorganisme, pencegah ataupun terapi suatu penyakit. Laboratorium farmasi di Universitas Ma Chung dibagi menjadi 7 bagian yaitu: lab. Farmakognosi & Fitokimia, lab. Kimia Organik, lab. Farmasetika & Teknologi Sediaan Farmasi, lab. Mikrobiologi & Steril, lab. Farmakologi, lab. Kimia Analitik & Anorganik, lab. instrument.

Laboratorium Farmakognosi & Fitokimia merupakan tempat untuk melakukan isolasi atau pemisahan ekstraksi zat aktif pada tanaman menggunakan metode kimia. Kegiatan tersebut di dukung dengan beberapa peralatan seperti soxhlet, destilasi stahl, evaporator, shaker laboratorium, heating mantle, dan ultraviolet kromatografi. Laboratorium Kimia Organik merupakan tempat untuk mengidentifikasi senyawa-senyawa organik dan mengisolasi senyawa bahan alam. Kegiatan tersebut di dukung dengan beberapa peralatan seperti magnetic stirrer heater, vortex, mikroskop, sonikasi, lemari asam, desikator, hotplate, dan melting point (uji titik lebur). Laboratorium Farmasetika & Teknologi Sediaan Farmasi merupakan lab untuk membuat sediaan obat racikan dalam bentuk kapsul, larutan, salep, krim, dan lainnya. Kegiatan tersebut di dukung dengan beberapa peralatan seperti dissolusi tester, sieve shaker, ayakan, bulk V cone mixer, density tester, hardness tester, friability tester, mesin tablet single punch, waterbath, elektrik stirrer, timbangan obat gram, timbangan obat miligram, dan desintegration tester. Laboratorium Mikrobiologi & Steril merupakan lab untuk mempelajari tentang mikroorganisme atau mikroba secara steril. Kegiatan tersebut di dukung dengan

beberapa peralatan seperti terdapat inkubator, autoklaf, dan laminar air flow. Laboratorium Farmakologi digunakan untuk perlakuan hewan coba dan menguji efek farmakologi obat. Kegiatan tersebut di dukung dengan beberapa peralatan seperti timbangan tikus, pengukur tekanan darah, rak dan tempat kandang hewan. Laboratorium Kimia Analitik & Anorganik terdapat beberapa alat seperti oven, microwave, dan timbangan/neraca analitik. Laboratorium instrument digunakan untuk melakukan kegiatan praktikum atau penelitian menggunakan alat-alat pendukung seperti Spektrofotometri UV-Vis, HPLC, dan PCR dan lain-lain.

2.7 Deskripsikan Departemen Tempat Mahasiswa Melakukan Praktik Kerja Lapangan

Selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa ditempatkan pada bagian Laboratorium Kimia-Farmasi Universitas Ma Chung yaitu Laboratorium Farmakognosi & Fitokimia dan lab. Farmasetika & Teknologi Sediaan Farmasi. Dalam laboratorium Farmakognosi & Fitokimia dilakukannya analisis skrining fitokimia dan karakterisasi tanaman rimpang lengkuas. Analisis skrining fitokimia meliputi uji alkaloida, polifenol, tanin, saponin, dan minyak atsiri. Sedangkan analisis karakterisasi tanaman meliputi uji penetapan kadar abu, penetapan kadar abu yang tidak larut dalam asam, penetapan kadar abu yang larut dalam air, penetapan kadar sari yang larut dalam air, dan penetapan kadar sari yang larut dalam etanol. Sedangkan laboratorium Farmasetika & Teknologi Sediaan Farmasi dilakukannya pembuatan produk.