

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan dari Pelaksanaan PKL

Dalam penelitian ini ditemukan bahwa rimpang temu kunci mengandung senyawa saponin dan minyak atsiri. Fungsi dari senyawa saponin adalah antibakteri, antifungi, kemampuan menurunkan kolestrol darah dan menghambat pertumbuhan sel tumor. Penyusutan abu lebih dari 80% yaitu sebesar 82,16%. Dihasilkan produk dari rimpang temu kunci berupa produk ekspektoran peluruh dahak. Produk herbal yang terbuat dari ekstraksi rimpang temu kunci yang diformulasikan sedemikian rupa menjadi bentuk tablet menjadikan inovasi untuk meminum jamu.

5.2 Saran-saran umum yang berhubungan dengan pelaksanaan PKL

1. Laboratorium Universitas Ma Chung disarankan untuk meninjau secara berkala tentang bahan kimia pada lemari persediaan sehingga praktikan dapat melakukan praktikum dengan terjamin dan semua uji dapat dilakukan.
2. Alat dan lingkungan laboratorium dibersihkan dengan berkala untuk menghindari terjadinya kontaminan.
3. Produk yang dihasilkan dari laboratorium disarankan agar lebih di promosikan untuk memperluas tingkat ketahuan masyarakat jika produk dari Universitas Ma Chung juga layak pakai dan berkualitas baik.