

## **Bab V**

### **Penutup**

#### **5.1. Kesimpulan**

Unit Pengolahan Pasca Panen (UP3) bertugas untuk melakukan pengolahan pasca panen tanaman obat menjadi simplisia atau serbuk. Kegiatan yang dilakukan meliputi pemanenan, sortasi basah, pencucian, pengubahan bentuk, pengeringan, pengujian susut pengeringan simplisia, sortasi kering, pengemasan, pelabelan, penyimpanan, hingga distribusi. Seluruh proses tersebut dibutuhkan untuk memastikan bahwa simplisia dan serbuk yang diproduksi layak digunakan, bermutu, dan aman, baik untuk dijual atau diolah di unit lain. Identifikasi tanaman dilakukan berdasarkan morfologi serta pengamatan organoleptis dari tanaman tersebut. Praktik langsung di Unit Pengolahan Pasca Panen telah memberikan pengalaman serta meningkatkan keterampilan untuk melakukan pengolahan serta identifikasi tanaman herbal.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan, diharapkan agar UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu dapat terus mempertahankan teknik pengolahan pasca panen tanaman obat, lebih memperbanyak koleksi tanaman obat yang ada di lahan, bisa meningkatkan pembudidayaan tanaman herbal dan produksi obat-obat di klinik herbal, menambah inovasi terhadap produk-produk yang memanfaatkan tanaman obat, serta dapat meningkatkan minat masyarakat dalam menggunakan alternatif pengobatan herbal. Bagi yang ingin melakukan Praktik Kerja Lapangan di UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu, diharapkan agar dapat aktif bertanya dan menikmati segala prosesnya, serta dapat mencoba berbagai unit, terutama Diversifikasi Kosmetik, Griya Sehat, Diversifikasi Makanan dan Minuman, dan Unit Pengolahan Pasca Panen.