

Bab V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Pada kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) salah satu kegiatan yang dilakukan adalah membuat sabun padat dengan penambahan bahan herbal di unit laboratorium diversifikasi produk kosmetik sebagai sebuah bentuk inovasi dalam pemanfaatan tanaman herbal. Dimana tanaman herbal yang digunakan adalah kelor (*Moringa oleifera*) yang telah terbukti khasiatnya untuk mencegah penuaan dini dan melembabkan kulit karena mengandung tinggi antioksidan. Dengan penambahan bahan-bahan minyak yang berfungsi untuk melembapkan, maka sabun padat daun kelor (*Moringa oleifera*) bermanfaat untuk melembapkan, melembutkan kulit, dan mencegah penuaan dini. Berdasarkan uji organoleptik, uji pH, dan uji stabilitas busa, sediaan sabun padat kelor (*Moringa oleifera*) tidak memenuhi persyaratan pH sabun dan telah memenuhi persyaratan uji stabilitas busa.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan terkait pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di UPT Laboratorium Herbal Materia Medica Batu terutama pada laboratorium diversifikasi produk kosmetik yaitu:

1. Unit laboratorium diversifikasi kosmetik dapat membuat produk lebih inovatif untuk mengembangkan produk berbasis tanaman herbal.
2. Diharapkan pembuatan sabun padat kelor (*Moringa oleifera*) maupun produk kosmetik lainnya dilakukan evaluasi sediaan.
3. Memberi klaim manfaat dan khasiat yang jelas pada tiap jenis sabun.
4. Mendaftarkan produk ke BPOM agar produk dapat dipasarkan ke masyarakat luas.