

XII. KURSUS DAN PELATIHAN

1. Kursus Penyehatan dan Pemurnian Bibit

Melaksanakan kursus tentang penyehatan dan pemurnian bibit agar diperoleh bibit yang bermutu baik.

Spesifikasi

Materi yang diberikan :

- Pengetahuan tentang metode seleksi kebun.
- Pengenalan gejala beberapa penyakit sistemik.
- Teknik mengenali dan membuang varietas campuran.

Manfaat

Diperoleh keterampilan dalam menyeleksi dan menyehatkan kebun bibit, sehingga diperoleh kebun bibit yang murni, sehat dan benar varietasnya.

Target Pengguna

Staf bagian tanaman, Risbang pabrik gula, petani dan instansi lain.

3. Kursus Rendemen

Melaksanakan kursus teknik penetapan rendemen di pabrik gula.

Spesifikasi

Materi yang diberikan: Pengaruh kualitas tebu terhadap rendemen, analisis pol dan brix, analisis kemasakan tebu dan penentuan rendemen tebu di pabrik gula.

Manfaat

Untuk memberikan pengetahuan kepada praktisi di bidang pergulaan tentang cara menentukan rendemen.

Target Pengguna

Pabrik gula, petani tebu, instansi terkait (Disbun).

2. Kursus Penyandraan Varietas

Melaksanakan kursus tentang tata cara penyandraan/identifikasi ciri-ciri varietas tebu.

Spesifikasi

Metode identifikasi varietas dengan melihat ciri-ciri morfologis suatu varietas.

Manfaat

Diperolehnya keterampilan untuk dapat melakukan penyandraan varietas tebu sehingga dapat menentukan kebenaran varietas di kebun bibit maupun di kebun tebu giling.

Target Pengguna

Staf Risbang pabrik gula, staf bagian tanaman, petani, dan instansi lain.

4. Kursus Standarisasi Mutu Gula

Melaksanakan kursus tentang standarisasi mutu gula agar dapat menentukan mutu gula yang dihasilkan oleh pabrik gula.

Spesifikasi

Materi yang diberikan : SNI 2001, analisis komponen mutu gula, teknologi pembuatan gula di pabrik gula.

Manfaat

Untuk memberikan pengetahuan kepada praktisi di bidang pergulaan tentang cara menentukan standar mutu gula.

Target Pengguna

Pabrik gula dan instansi terkait (LPM gula).

5. Kursus Budidaya Tebu Umum

Melaksanakan kursus tentang teknologi budidaya tebu secara umum.

Spesifikasi

Diberikan untuk dua ekosistem pertanaman tebu yakni sawah dan tegalan meliputi Plant Cane (PC) dan Raton (R).

Manfaat

Budidaya tebu secara benar, produktivitas dapat dipertahankan tinggi.

Target Pengguna

Staf bagian tanaman dan Risbang pabrik gula, petani dan instansi lain.

6. Kursus Budidaya Pembibitan

Melaksanakan kursus tentang pembibitan tebu.

Spesifikasi

Tujuan pembibitan, syarat-syarat kebun pembibitan, tahapan kebun bibit tebu.

Manfaat

Teknologi pembibitan yang benar.

Target Pengguna

Staf Risbang dan Tanaman pabrik gula, petani pelaksana pembibitan dan instansi lain.

7. Pelatihan Aplikasi ZPK Pada Tebu

Melaksanakan pelatihan aplikasi ZPK.

Spesifikasi

Paket pelatihan aplikasi ZPK yang meliputi teori dan praktek langsung di kebun tebu serta evaluasinya.

Manfaat

Tenaga aplikator ZPK yang terampil untuk aplikasi ZPK pada tebu.

Target Pengguna

Pabrik gula beriklim basah, produsen ZPK, Staf Risbang dan Tanaman pabrik gula serta petani.

8. Pelatihan Pengendalian Hama-hama Penting

Optimalisasi produktivitas dan pengawasan kualitas laboratorium pembiakan parasit.

Spesifikasi

Presentasi disertai demonstrasi mengenai sistem kinerja laboratorium parasit yang lebih efektif dan efisien sehingga diperoleh laboratorium dengan produktivitas dan vitalitas parasit yang lebih tinggi.

Manfaat

- Peningkatan produktivitas laboratorium parasit sesuai dengan kebutuhan secara optimal.
- Perbaikan dan pengawasan kualitas parasit yang dihasilkan oleh laboratorium parasit.

Target Pengguna

Semua pabrik gula yang mempunyai laboratorium parasit

9. Pelatihan Identifikasi dan Pengendalian Penyakit Tebu

Pengenalan penyakitpenyakit penting dan asing berikut cara-cara pengendaliannya.

Spesifikasi

Paket pelatihan identifikasi dan pengendalian penyakit tebu meliputi teori dan praktek langsung di kebun tebu serta evaluasinya.

Manfaat

Dapat mengidentifikasi penyakit penting pada tanaman tebu dan cara pengendaliannya.

Target Pengguna

Staf Risbang dan Tanaman pabrik gula serta petani.



10. Teknik Pengendalian Gulma, Teknik Aplikasi dan Peralatan

Pengenalan gulma, cara pengendalian, pengenalan herbisida, cara aplikasi dan peralatannya.

Spesifikasi

Paket pelatihan teknik pengendalian gulma meliputi teori dan praktek langsung di kebun tebu serta evaluasinya.

Manfaat

Mengetahui gulma dan teknik aplikasi herbisida pembersihan gulma pada tanaman tebu.

Target Pengguna

Staf Risbang dan Tanaman pabrik gula serta petani.