

## XIII. KAJIAN, REKOMENDASI DAN EVALUASI PROYEK

### 1. Kajian kesesuaian lahan

Kajian yang dilakukan pada lahan-lahan pengembangan dan baru untuk mengetahui kesesuaian lahan tersebut bagi tebu.

#### *Spesifikasi*

Membedakan klas kesesuaian lahan untuk tebu menjadi: sangat sesuai, cukup sesuai, sesuai marginal, tidak sesuai. Dengan parameter pembeda berupa iklim (curah hujan, sinar matahari, kelembaban dan suhu), tanah (kimia dan fisika), persyaratan yang dibutuhkan tebu.

#### *Manfaat*

Mengetahui potensi lahan, kesesuaiannya untuk tebu dan cara pengelolaannya.

#### *Target Pengguna*

Investor, pemerintah dan lembaga lain.



### 2. Rekomendasi pemupukan

Penentuan penggunaan pupuk yang tepat jenis, takaran, waktu dan cara aplikasi pada tebu.

#### *Spesifikasi*

Rekomendasi saran pemupukan didasarkan pada nomograf yang dikembangkan oleh P3GI.

#### *Manfaat*

Tingkat kejituan (*efficiency*) pupuk tinggi.

#### *Target Pengguna*

Pabrik gula dan petani.

### 3. Kajian kelayakan proyek

Kajian untuk menilai kelayakan proyek secara finansial atau ekonomi.

#### *Spesifikasi*

- Mengidentifikasi biaya dan manfaat proyek
- Menilai kelayakan proyek berdasarkan tolok ukur *internal rate of return (IRR)*, *Net present value (NPV)*, *pay back period (PBP)*.

#### *Manfaat*

Mengetahui kelayakan suatu proyek berdasarkan tolok ukur *IRR*, *NPV*, dan *PBP*.

#### *Target Pengguna*

Investor, Pemda dan lembaga lain.