

LAMPIRAN III DOKUMENTASI

1. Penentuan Dosis Koagulan



a. Sebelum penambahan Koagulan



b. Sesudah penambahan koagulan dan di jar test



c. Menimbang PAC

Gambar 1. Penentuan Dosis Koagulan

2. Proses Penjernihan Air Gambut



a. pengadukan



b. Pengendapan



c. Hasil Pengendapan



d. Tanki Aerasai



e. Proses Filtrasi



f. Hasil Pengolahan

Gambar 2. Proses Penjernihan Air Gambut

3. Proses Analisa Hasil Pengolahan

a) Analisa Mangan (Mn)



a. larutan standart Mn



b. Alat AAS



c. pH meter



d. Alat analisa kekeruhan

Gambar 3. Proses Analisa Hasil Pengolahan

b) Analisa Kandungan Zat Organik



a. Memipet Sampel



b. Analisa Kandungan Zat Organik

Gambar 4. Proses Analisa Zat Organik

4. Alat Pengolahan Air Gambut



Gambar 5. Unit Pengolahan Air Gambut