

RESILKULASI LINDI UNTUK MEMPERCEPAT DEKOMPOSISI SAMPAH

Dyah Tjahyandari¹⁾

Tempat pembuangan akhir (TPA) sampah di Gunung Galuga, Kabupaten Bogor menggunakan system open dumping dan landfilling karena relative murah, mudah dan luwes dalam menerima limbah. Sampah yang masuk ke TPA Galuga belum melalui sistem pemilahan. Oleh karena itu tempat pembuangan akhir tersebut memerlukan pengelolaan yang baik agar tidak menimbulkan masalah baru antara lain adanya timbulan limbah cair (lindi = leachate) ataupun timbulnya unsur-unsur bahan berbahaya dan beracun (seperti logam-logam berat).

¹⁾*Ketua Peneliti (Staf Pengajar Departemen Tanah, FAPERJA-IPB)*