

TEKNOLOGI TEPAT GUNA ALAT FILTRASI LIMBAH DOMESTIK DENGAN MENGUNAKAN GABUNGAN WEIRMES, PASIR COR SEBAGAI FILTER DI IPAL TLOGOMAS

by Lies Kurniawati Wulandari

Submission date: 05-Mar-2021 09:18AM (UTC-0800)

Submission ID: 1525134010

File name: TTG_ABDIMAS-LIES.pdf (633.35K)

Word count: 164

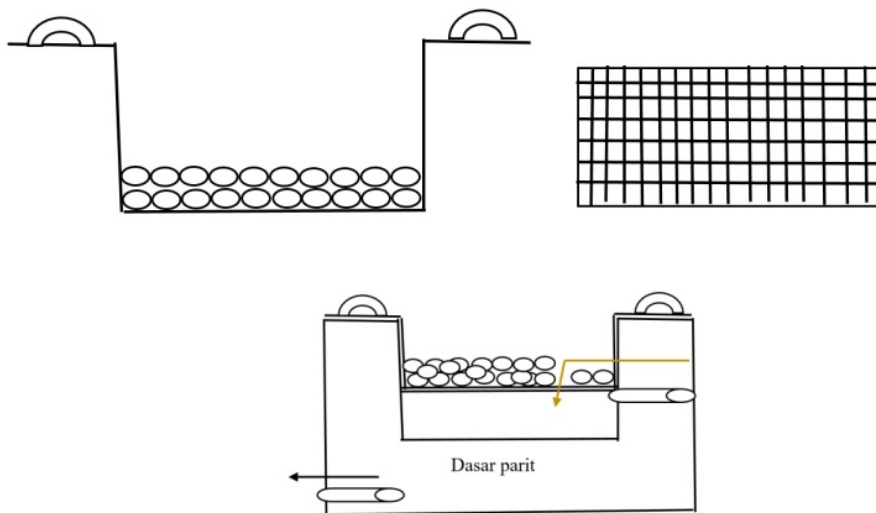
Character count: 864

TEKNOLOGI TEPAT GUNA

ALAT FILTRASI LIMBAH DOMESTIK DENGAN MENGUNAKAN GABUNGAN WEIRMES, PASIR COR SEBAGAI FILTER DI IPAL TLOGOMAS

RENCANA MODEL

Tampak Atas



Gambar 12. Gambaran IPTEK (Alat Filter Plat dan Wiremesh)

Dari rencana model diatas tidak dapat dilaksanakan pada lokasi limbah mitra, sehingga pelaksanaan filtrasi menyesuaikan kondisi limbah mitra kerja abdimas pada lokasi IPAL Tlogomas Malang.

4.2 IPTEK Pelaksanaan Pada Lokasi Mitra



a. Pipa skala 1:2



b. Kran pembuang



c. Pipa output



d. Pipa input



e. Saringan dalam pipa



f. Kasa saringan pipa



g. Pasir cor dlm pipa

Gambar 13. Model fisik filter limbah

Dari rancangan model di atas, maka selanjutnya diaplikasikan di lokasi mitra dengan pelaksanaan seperti gambar di bawah ini:



a. Kolam rencana filter



b. 3 buah kolam filter



c. Rencana pemasangan

d. Pengukuran filter

e. Proses pemasangan



f. Proses pemasangan

g. filter sudah terpasang

h. Uji coba filter



i. Uji coba filter

j. Air hasil filtrasi (Air tampak jernih)

Gambar 14. Penerapan model fisik filter limbah

TEKNOLOGI TEPAT GUNA ALAT FILTRASI LIMBAH DOMESTIK DENGAN MENGGUNAKAN GABUNGAN WEIRMES, PASIR COR SEBAGAI FILTER DI IPAL TLOGOMAS

ORIGINALITY REPORT

0%

SIMILARITY INDEX

0%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off