PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

RISTEKDIKTI

Penentuan Model dan Situs Aktif Adsorpsi Ion Cd(II) pada Hibrida Amino-silika dengan Teknik Pencetakan Ion

Prof. Dr. Buhani, M.Si. NIDN 0016046905

Sumadi, S.T., M.T. NIDN 0004117302

JURUSAN KIMIA FMIPA UNIVERSITAS LAMPUNG

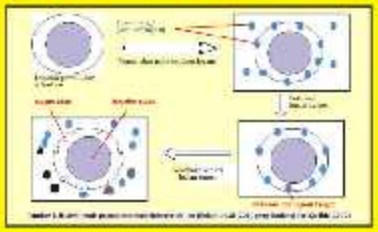
ABSTRAK

[illegible]

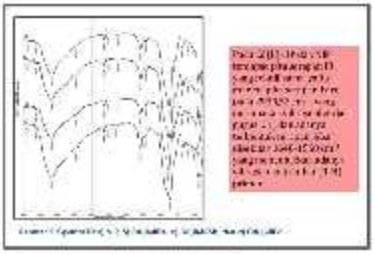
PENDAHULUAN

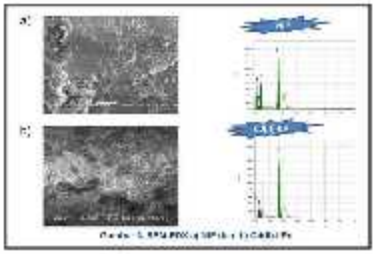
METODE PENELITIAN

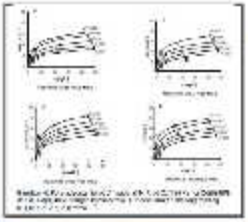
Teknik pencetakan ion (ionic imprinting)

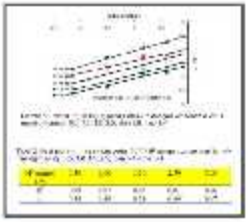


HASIL PENELITIAN









SIMPULAN

[illegible] Cd(II)/IP dengan [illegible] Cd(II) yang berbeda mempengaruhi kinerja [illegible] adsorpsi ion Cd(II) pada matriks tersebut. Perbedaan konsentrasi ion Cd(II) yang digunakan sebagai cetakan ion mempengaruhi pola dan kapasitas adsorpsi yang [illegible].

REFERENSI

Buhani, [illegible], Suharso, Yuliana S.D., Oriental J. Chem., 2017, 33(1):119-128.

Buhani, Suharso, Sumadi, Asian J.Chem., 20 (2,24(1):33-40.

Buhani, Narsito, Nuryono, Kunchi, E.S., Suharso, Desalin. Water Treat., 2016, 56:1246-1252.

Su, H, Chen, S, Tan, T, Process Biochem., 2007, 42:81241.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada DPRM Kemenristekdikti yang telah membiaya penelitian ini melalui Program Penelitian PDUPT dengan No. Kontrak : 0716/E2/HL.TD/PRM/2017