

13. Tabel Data Kapasitas Adsorben

Tabel 13.1. Kapasitas adsorben variasi V1, V2, dan V3

COD					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit (mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V1	270	270	1,1	1,1
2	V2	540	540	0,4	0,4
3	V3	810	810	0,5	0,5
BOD					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit (mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V1	270	270	0,1	0,1
2	V2	540	540	0,0	0,0
3	V3	810	810	0,0	0,0
Deterjen (surfaktan)					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit (mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V1	270	270	1,3	1,3
2	V2	540	540	0,5	0,5
3	V3	810	810	0,4	0,4

Tabel 13.2. Kapasitas adsorben variasi V4 dan V5

COD					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit (mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V4	270	540	1,2	0,6
2	V5	540	270	0,4	0,9
BOD					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit (mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V4	270	540	0,3	0,1
2	V5	540	270	0,0	0,1
Deterjen (surfaktan)					
NO	Kode Variasi	Zeolit (gram)	Karbon Aktif (gram)	Kapasitas Adsorben Zeolit(mg/g)	Kapasitas Adsorben Karbon Aktif (mg/g)
1	V4	270	540	1,8	0,9
2	V5	540	270	0,7	1,4