

BAB V KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapat dalam penelitian ini adalah :

1. Nilai dugaan NO₂ yang dihasilkan metode IDW untuk Kelurahan Kampung Pondok yaitu sebesar 3.5524, Kelurahan Lubuk Buaya sebesar 4.0086, Kelurahan ulak Katarang selatan sebesar 3.5928, Kelurahan Aie Dingin sebesar 3.7404, kelurahan olo sebesar 4.0262, kelurahan jati sebesar 3.7859, kelurahan Aie Pacah sebesar 3.9323, kelurahan Padang Besi sebesar 3.7002, kelurahan lubuk begalung sebesar 3.8575, kelurahan bungus barat sebesar 3.7621, dan kelurahan limau manis selatan sebesar 3.7584.
2. Nilai dugaan NO₂ yang dihasilkan metode IDW untuk Kelurahan Kampung Pondok yaitu sebesar 3.4211, Kelurahan Lubuk Buaya sebesar 4.4826, lolong belanti sebesar 3.4275, Kelurahan ulak Katarang selatan sebesar 3.3923, Kelurahan Aie Dingin sebesar 3.9283, kelurahan olo sebesar 4.1631, kelurahan jati sebesar 3.9115, kelurahan Aie Pacah sebesar 3.8796, kelurahan Padang Besi sebesar 3.6421, kelurahan lubuk begalung sebesar 4.4120, kelurahan bungus barat sebesar 4.6294, dan kelurahan limau manis selatan sebesar 3.6561.
3. Metode *ordinary kriging* memberikan nilai dugaan NO₂ yang lebih akurat dari pada metode IDW dengan nilai MSE sebesar 0.4428.