

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian mengenai Analisis Faktor Penyebab Beralihnya Masyarakat Dalam Penggunaan Sumur Galian Menjadi Sumur Bor Di Kecamatan Barumun Kabupaten Padang Lawas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Faktor penyebab beralihnya masyarakat dalam penggunaan sumur galian menjadi sumur bor di Kecamatan Barumun ialah : karena gaya hidup masyarakat yang lebih maju dalam penggunaan daya listrik, untuk memudahkan pengambilan air dari dalam tanah, karena terjadinya kekeringan pada sumur galian di beberapa wilayah sehingga lebih efisien membuat sumur bor atau beralih ke sumur bor, karena masyarakat ingin menghemat waktu dan tenaga dalam pengambilan air untuk kebutuhan rumah tangga, dan ingin meringankan pekerjaan masyarakat,.

Persepsi atau dugaan masyarakat terkait akan lebih mudahnya mendapatkan air tanah jika dialihkan pemakaian sumur galian ke sumur Bor dilihat pada persepsi-persepsi masyarakat yang ada bahwa terdapat 16 persepsi dari masyarakat yang beranggapan bahwa air sumur galian yang kering sebaiknya di alihkan menjadi sumur bor karena akan lebih mudah, dan juga ditandai dengan adanya, bekas sumur galian yang dahulunya dipakai kini terbengkalai.

Peran sumur galian setelah banyaknya masyarakat beralih pemakaian dari sumur galian menjadi sumur bor ditandai dan dilihat pada sekitar 400 sumur yang dialihkan dari 503 sumur galian yang ada dan penurunannya mencapai 79,52% dari 100% keberadaan sumurnya. Dan Penurunan air tanah (Groundwater) yang menjadi penyebab alasan masyarakat beralih menggunakan sumur galian ke sumur bor, dimana data yang menunjukkan bahwa akibat groundwater ini sumur galian di desa-desa yang menjadi objek penelitian menjadi kering sehingga masyarakat banyak beralih menggunakan sumur bor dilihat dari data rata-rata kedalaman sumur masyarakat, data curah hujan dalam 10 tahun terakhir dan juga peta yang terlampir mengenai titik-titik persebaran sumur galian yang sudah menjadi sumur bor.

A. Saran

Berdasarkan kesimpulan dalam penelitian ini, maka saran yang bisa diajukan ialah :

1. Untuk lebih menjaga ketersediaan sumur yang ada maka diperlukan tindakan-tindakan masyarakat di Kecamatan Barumon yang tidak menimbulkan efek buruk kedepannya demi keberlangsungan hidup baik dalam segi kehidupan dan juga segi lingkungannya.
2. Diharapkan kepada masyarakat Kecamatan Barumon untuk sadar akan kepedulian terhadap lingkungan hidup yang dinilai tidak berat dampaknya. Namun, ternyata sangat berpengaruh besar terhadap lingkungan sekitar.

3. Dihimbau juga kepada masyarakat yang ada di Kecamatan Barumon untuk tidak terlalu sepeleh akan tindakan yang dilakukan yang berujung merusak lingkungan sekitar.
4. Apapun alasan yang dibuat jika hal itu berdampak kedepannya sebaiknya dipikirkan terlebih dahulu agar tidak menjadi sebuah penyesalan bagi generasi penerus selanjutnya.

