

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Hasil pengukuran pH dikategorikan memenuhi syarat dari data primer maupun jurnal nasional dan internasional.
2. Hasil pengukuran Besi (Fe) dikategorikan memenuhi syarat yaitu hasil pemeriksaan Air Artesis di Kawasan Komplek Bumi Asri Rt05 Rw09 Kelurahan Gempol Sari Kota Bandung, Air Artesis Di Kelurahan Rejo Sari Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru, Air Artesis Di Cekungan Siberia Barat dan yang tidak Memenuhi Syarat yaitu hasil pemeriksaan Kualitas air sumur bor di perumahan bekas persawahan gunung putri jawa barat dan Air Sumur Bor RT 1, RW 1 Kelurahan Jabungan Banyumanik Semarang. Data yang didapat dari data Primer maupun data jurnal nasional dan internasional
3. Hasil pengukuran Mangan (Mn) dikategorikan memenuhi syarat yaitu hasil pengukuran Air Artesis di Wilayah Kawasan Komplek Bumi Asri Rt05 Rw09 Kelurahan Gempol Sari Kota Bandung, Kualitas air sumur bor di perumahan bekas persawahan gunung putri jawa barat, Air sumur bor di Desa Pekan Bandar Khalifah Kabupaten Serdang Baru, Air Artesis Di Cekungan Siberia Barat dan yang tidak Memenuhi Syarat yaitu hasil pemeriksaan Artesis di Desa Sidokumpul Kabupaten Demak. Data yang didapat dari data Primer maupun data jurnal nasional dan internasional.

4. Hasil pengukuran Kesadahan Total (CaCO_3) dikategorikan memenuhi syarat yaitu hasil pengukuran Air Artesis di Wilayah Kawasan Komplek Bumi Asri Rt05 Rw09 Kelurahan Gempol Sari Kota Bandung, Air Sumur Bor di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan, Artesis di Desa Sidokumpul Kabupaten Demak, Air Artesis Di Cekungan Siberia Barat dan yang Tidak Memenuhi Syarat yaitu Hasil pengukuran Air Artesis Di Kelurahan Rejo Sari Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. Data yang didapat dari data Primer maupun data jurnal nasional dan internasional.
5. Hasil pengukuran dikategorikan memenuhi syarat dari seluruh data yang didapat dari data primer maupun data jurnal nasional dan internasional.
6. Hasil pengukuran Nitrit dikategorikan memenuhi syarat dari seluruh data yang didapat dari data primer maupun data jurnal nasional dan internasional.

1.2 Saran

Adapun saran yang dapat dilakukan sebagai berikut :

1. Melakukan perbaikan pipa pada sarana dan prasana yang digunakan.
2. Tidak mencemari sumber air dengan limbah ataupun yang lainnya.