

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Air limbah yang dihasilkan bersumber dari kegiatan pelayanan kesehatan seperti kegiatan persalinan, dapur, wastafle, dan toilet.
2. Debit air limbah di Praktek Mandiri Bidan Kecamatan Sukarame 4 m<sup>3</sup> berdasarkan kebutuhan air bersih per orang per hari dengan jumlah tempat tidur/ bed, jumlah karyawan dan pengunjung;
3. Kriteria perencanaan IPAL portable sederhana yaitu meliputi: bak pengumpul pemisah minyak lemak, bak pengendap awal, bak aerasi, bak pengendap akhir;
4. Rencana anggaran biaya yang dibutuhkan dalam pembuatan desain ipal portabe sederhana adalah sebesar Rp. 9.759.980,00.

#### **B. Saran**

Berkaitan dengan hasil penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa hal yang disarankan mengenai pengolahan air limbah di Praktek Mandiri Bidan Kecamatan Sukarame sebagai berikut :

1. Sesuai dengan Lampiran II, PP No. 22 Tahun 2021, 14:c Tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Lingkungan Hidup pemilik Praktek Mandiri Bidan Kecamatan Sukarame dapat membuat pembangunan instalasi pengolahan air limbah (IPAL) portable sederhana sesuai dengan yang telah direncanakan

2. Di haruskan untuk selalu dilakukan pengecekan terhadap debit air limbah, outlet air limbah dilakukan pengecekan parameter air limbah domestik dan maintenance IPAL secara berkala (3 bulan/6 bulan).