## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti di wilayah kerja puskesmas sukadamai , maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Sebaran kasus diare balita dari 7 desa yang ada di Wilayah Kerja Puskesmas Sukadamai yang memiliki angka kasus diare pada balita tertinggi pada tahun 2023 adalah desa bandarejo dengan jumlah 28 kasus, sedangkan desa yang memiliki angka kasus diare balita terendah pada tahun 2023 adalah desa rulung mulya dengan jumlah 13 kasus.
- 2. Sebaran kasus diare balita di setiap desa berdasarkan 7 variabel yang diteliti yaitu:
  - a. Sebaran berdasarkan jumlah PHBS keluarga masuk dalah kelas beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.
  - b. Sebaran berdasarkan sarana air bersih keluarga masuk dalah kelas tidak beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.
  - c. Sebaran berdasarkan saluran pengelolaan air limbah keluarga masuk dalah kelas beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.
  - d. Sebaran berdasarkan kepemilikan jamban keluarga masuk dalah kelas tidak beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.

- e. Sebaran berdasarkan pengelolaan sampah sampah keluarga masuk dalah kelas beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.
- f. Sebaran berdasarkan kualitas air minum keluarga masuk dalah kelas tidak beresiko terhadap kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadamai.
- 3. Kerentanan beresiko tinggi kasus diare di wilayah kerja puskesmas sukadami berdasarkan variabel kepemilikan jamban, sarana air bersih, pengelolaan sampah, saluran air limbah, kualitas air dan PHBS keluarga adalah desa rulung mulya, desa sukadamai masuk dalah tingkat beresiko, dan desa yang tidak beresiko yaitu desa bandarejo,purwosari, rulung raya, rulung sari dan pancasila.
- 4. Keterbaruan dari penelitian ini yaitu sejauh ini belum ada penelitian tingkat kerentanan penyakit menggunakan metode AHP, pada penelitian ini metode AHP cukup sensitif sebagai penetuan prioritas kriteria kerentanan.

## B. Saran

- Bagi masyarakat untuk dapat melakukan pengolaan air limbah dan pengelolaan sampah serta membiasakan diri untuk melakukan prilaku hidup dan bersih dalam keluarga dalam upaya pencegahan terjadianya kasus diare pada balita.
- Diharapkan bagi instansi Puskesmas agar dapat menjadikan peta kerentanan ini sebagai referensi dalam penentuan prioritas daerah pada kegiatan pencegahan penyakit diare balita.

3. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya agar dapat menjadi motivasi guna melakukan penelitian lebih lanjut terhadap faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi kejadian diare balita dan dapat melihat kerentanan penyakit diare kedepan dengan mengunakan software *Goegraphic Information System* (GIS).

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Awuy, S. C., Sumampouw, O. J., & Boky, H. B. (2018). Kandungan EscherichiaColi pada Air Sumur Gali dan Jarak Sumur Dengan Septic Tank di Kelurahan Rap-Rap Kabupaten Minahasa Utara Tahun 2018. *Jurnal KESMAS*, 7(4), 1–2. http://ejournalhealth.com/index.php/kesmas/article/viewFile/890/873 Dinas Kesehatan Provinsi Lampung. (2019). Profil Kesehatan Lampung 2019. In *Dinas Kesehatan Provinsi Lampung* (Issue 62).
- Direktorat jenderal P2PL. (2019). pengendalian penyakit dan penyehatan lingkungan. In *Buku pedoman nasional pemberantasan penyakit* ....
- Farda, N. M., Murti, S. H., & Nursari, P. R. (2009). Untuk Pemetaan DistribusiSpasial Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2, 48–53.
- Hartoyo, G. M. E., Nugroho, Y., & Bhirowo, A. (2010). Modul Pelatihan Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar. In *Tropenbos International Indonesia Programme*.
- Herman, S., Studi, P., Mesin, T., Mesin, J. T., Teknik, F., Sriwijaya, U., Saputra, R. A.,
  IRLANE MAIA DE OLIVEIRA, Rahmat, A. Y., Syahbanu, I., Rudiyansyah, R.,
  Sri Aprilia and Nasrul Arahman, Aprilia, S., Rosnelly, C. M., Ramadhani, S.,
  Novarina, L., Arahman, N., Aprilia, S., Maimun, T., ... Jihannisa, R. (2019).
  Hubungan Jarak Septic Tank dengan Jumlah Kandungan Bakteri Escherichia coli
  dalam Sumur Gali di Kalurahan Klitih Kecamatan Plandaan Kabupaten Jombang.
  Jurusan Teknik Kimia USU, 3(1),18–23.
- Kemenkes R1. (2019). Profil kesehatan Indonesa 2019. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia* 2020. https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf
- Langit, L. S. (2016). *Hubungan Kondisi Sanitasi Dasar Dengan Kejadian DiarePada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Rembang 2. 4*(April), 160–165. https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jkm.v4i2.11941

- Musofi, S. A. (2020). Peta distribusi kandungan Fe dalam air sumur berdasarkanjenis tanah Di Kecamatan Sewon Tahun 2020. *Poltekes Kemenkes Yogyakarta*, *April*, 5–24. http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/3101/
- Prabaswara, D. (2019). Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Diare Pada Anak Balita di Desa Hajimena Kecamatan Natar Kabupaten LampungSelatan Tahun 2019. 15(2), 101–108.
- Sari, U. D. (2020). Hubungan Sanitasi Rumah dengan Kejadian Diare Pada BalitaDi Desa Seraya Tengah Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem Tahun 2019 [Poltekkes Kemenkes Denpasar]. In *Kementrian Kesehatan RI*. http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/2921/7/COVER SKRIPSI 2019%281%29.pdf
- Sumampouw, S. (2017). Diare Balita Suatu Tinjauan dari Bidang Kesehatan Masyarakat.
  - https://books.google.co.id/books?id=93ZLDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs\_ge\_summary\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak. *Majority*, 5, 101–106. https://www.mendeley.com/catalogue/fdd61f29-e548-30b4-9a02-3d11c3c9b4aa/
- Widiyono, R. A. (2011). *epidemiologi penularan pencegahan dan pemberantasannya*. https://lib.ui.ac.id/detail.jsp?id=20394141
- Yuniarno Saudin, Sulistiyani, R. M. (2005). Hubungan Kualitas Air SumurDengan Kejadian Diare Di DAS Solo (Studi Kasus Di Hulu dan Hilir Bengawan Solo). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.