

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan :

1. Penelitian ini menggunakan data pasien bulan Januari sampai bulan Agustus tahun 2020 yang diperoleh dari Puskesmas Pir II Bajubang dengan jumlah data yang digunakan sebanyak 211 data pasien, Atribut yang dipakai yaitu Nama, Umur, Berat Badan, Tinggi Badan, Jenis Kelamin, Alamat, Status Kunjungan, Keluhan, Penyakit dan Tanggal Kunjungan.
2. *Cros validation folds* 10 memiliki akurasi *correctly classified instances* berjumlah 131 kelas dengan persentasi 62.0853%, dan *incorrectly classified instances* berjumlah 80 kelas dengan persentasi 37.9147%, selanjutnya *cros validation folds* 5 memiliki akurasi *correctly classified instances* berjumlah 126 kelas dengan persentasi 59.7156%, dan *incorrectly classified instances* berjumlah 85 kelas dengan persentasi 40.2844%, kemudian *use training set* memiliki akurasi *correctly classified instances* berjumlah 280 kelas dengan persentasi 98.5782%, dan *incorrectly classified instances* berjumlah 3 kelas dengan persentasi 1.4218%, dan *Percentage Split 66%* memiliki akurasi *correctly classified instances* berjumlah 46 kelas dengan persentasi 67.6471%, dan *incorrectly classified instances* berjumlah 22 kelas dengan persentasi 32.3529%. Hasil dari visualisasi dari atribut yang mengidap penyakit ISPA berjumlah 143 dan tidak ispa berjumlah 68, nilai missing atau kesalahan adalah 0

6.2 SARAN

1. Diharapkan penelitian ini selanjutnya dapat menggunakan data pasien yang lebih banyak dan lengkap serta mencakup puskesmas-puskesmas lainnya agar memiliki persentasi akurasi yang lebih baik.
2. Diharapkan data ini dapat diujikan menggunakan metode algoritma lainnya.