

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat di ambil dari hasil yang peneliti telah lakukan pada bab-bab sebelumnya antara lain, yaitu :

1. Penelitian ini menggunakan data pasien Diabetes Melitus dari bulan Juli-September tahun 2022 dengan atribut Nama Pasien, Jenis Kelamin, Alamat, Kategori Usia, Tanggal Kunjungan, Gula Darah Puasa (GDP), Poliuria, Polidipsia, Polifagia, Penurunan Berat Badan, Fatigue, Pandangan Kabur, Pruritus, Kesemutan Dan Status Tipe Diabetes Melitus.
2. Presentasi hasil akurasi klasifikasi *Naïve Bayes* menggunakan *Rapid Miner*, *Excel* dan Bahasa Pemrograman *Phyton*.
3. Hasil klasifikasi *Naïve Bayes* dengan akurasi terbesar diperoleh dengan menggunakan *Microsoft Excel* dengan akurasi sebesar 89.00%, *Use Training Set* 88.89% dan *Phyton* dengan akurasi 86.36%.

5.2 SARAN

1. Diharapkan penelitian ini dapat membantu pihak Puskesmas Pakuan Baru dalam mengklasifikasikan Pasien Diabetes Melitus sesuai dengan jenis tipe-tipe yang ada pada Diabetes Melitus.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan data pasien yang lebih banyak dan lengkap agar memiliki presentasi akurasi yang lebih baik.
3. Diharapkan data ini dapat diujikan dengan menggunakan metode dan algoritma lainnya, agar dapat membandingkan atau mendapatkan hasil yang lebih baik.