

ABSTRAK

Rubella atau yang lebih dikenal dengan campak jerman adalah infeksi virus yang ditandai dengan ruam merah pada kulit. Kurangnya pemahaman masyarakat umum terhadap penyakit ini membuat angka penderita Rubella semakin meningkatnya. Maka digunakan metode *Fuzzy* Tsukamoto untuk mendeteksi penyakit Rubella. Langkah awal untuk mendeteksi penyakit Rubella adalah dengan menentukan himpunan *fuzzy* dan domain yang meliputi 3 variabel yaitu ruam merah, kelenjar getah bening membengkak, dan demam. *Output* dari perhitungan *fuzzy* adalah seseorang mengalami gejala Rubella atau normal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah masyarakat dalam memahami tentang penyakit Rubella sehingga dapat menurunkan angka penderita penyakit ini.

Kata kunci: Rubella, *Fuzzy* Tsukamoto, Variabel, Himpunan *Fuzzy*