

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat dihasilkan nilai kandungan nutrisi dari analisa kandungan abu, kalsium dan fosfor jagung menggunakan *Near Infrared Reflectance Spectroscopy* (NIRS) dengan akurat. Data hasil prediksi menggunakan NIRS menghasilkan data nilai validasi abu yaitu SEP 0,19% dan CV 0,12%. Pada nilai validasi kalsium diperoleh SEP 2,24% dan CV 1,14%. Sedangkan pada nilai validasi fosfor didapatkan SEP 0,33% dan CV 1,42%.

