

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan disimpulkan bahwa pengetahuan tentang aspek teknis pemeliharaan ternak kerbau masih tergolong dalam kategori kurang sesuai yang ditetapkan oleh Ditjennak (1990). Skor yang didapat dari aspek teknis pemeliharaan ternak kerbau di Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara yaitu 53.36 %. Dengan uraian meliputi : aspek teknis bibit 78.62 %, aspek teknis pakan 53.25 %, aspek teknis tatalaksana 50.50 %, aspek teknis perkandangan 38.37 %, dan aspek teknis kesehatan/penyakit 24.56 %.

Berdasarkan penelitian ini didapatkan tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) persilangan kerbau Rawa dengan kerbau Murrah di Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara belum optimal atau masih jelek. Rataan angka kebuntingan 31.47 %, rata-rata *Service per Conception* 3.21 dan rata-rata angka kelahiran 32.69 %.

