

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Dari seluruh materi yang terdapat pada SAP dan modul praktikum Mata Kuliah Keahlian Pendidikan Teknologi Agroindustri, dapat diketahui hasil penilaian relevansinya dengan kebutuhan industri pangan adalah: 74.42 % sangat relevan, 4.65 % relevan, 6.97 % kurang relevan, dan 13.96 % tidak relevan.

B. Rekomendasi

1. Perlu adanya tinjauan kurikulum pada kurikulum Mata Kuliah Keahlian (MKK) Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI agar dapat meningkatkan kesesuaiannya sehingga dapat memenuhi kebutuhan lapangan.
2. Perlu adanya penambahan materi pokok kompetensi Keahlian Pengawasan Mutu Pangan (*Quality Control*) pada materi pokok MKK Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI. Materi pokok yang harus ditambahkan tersebut yaitu;
 - 1) Klasifikasi komoditas berdasarkan FAO, jaminan produk halal;
 - 2) Prinsip, teknik dan metode pengujian bahan hasil pertanian secara potensiometri, kromatografi;
 - 3) Pengujian kandungan bahan kimia tambahan, vitamin, kandungan alkohol;
 - 4) Prinsip, teknik dan metode pengambilan contoh bahan hasil pengolahan cair dan padat,
3. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan tidak hanya melakukan analisis pada satu komoditi satu industri. Tapi dengan membandingkan satu komoditi sama dengan industri yang berbeda.

4. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan melakukan analisis pada kemampuan *soft skill*, tidak hanya melakukan analisis pada kemampuan *hard skill*.