

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data faktor faktor penghambat penyelesaian Riset Agroindustri dan rencana penanganannya pada mahasiswa Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI, maka simpulan yang diperoleh sebagai berikut :

1. Faktor-faktor dominan penghambat penyelesaian Riset Agroindustri mahasiswa Pendidikan Teknologi Agroindustri yaitu :
 - a. Kurang Fokus ketika mengerjakan RA
 - b. Alat-alat laboratorium di prodi tidak lengkap untuk pengujian produk RA
 - c. Jadwal pengerjaan RA yang tidak teratur
 - d. Tidak Merasa senang mengolah data hasil penelitian RA
 - e. Bahan-bahan kimia di laboratorium prodi tidak lengkap untuk pengujian produk RA
 - f. Ketidakmampuan melakukan pengujian produk RA tanpa bantuan laboran/dosen
2. Rencana penanganan faktor dominan penghambat penyelesaian RA yaitu :
 - a. Mahasiswa
 - Mahasiswa baiknya membuat tabel tugas beserta batas pengumpulannya, memiliki rencana atau cita-cita yang sudah ada sehingga dapat direalisasikan setelah menyelesaikan RA, serta meningkatkan hubungan dengan teman (sejurusan/setopik RA) untuk membuat mahasiswa fokus ketika mengerjakan RA.
 - Mahasiswa mempelajari materi materi dasar untuk membantu dalam pengujian produk RA, bertanya kepada dosen pembimbing/laboran, bertanya kepada teman seangkatan atau kakak tingkat yang mengetahui untuk mengatasi masalah ketidakmampuan melakukan pengujian produk RA.
 - b. Dosen
 - Adanya pengawasan dari dosen terhadap mahasiswa terkait jadwal pengerjaan RA
 - Adanya kesepakatan timeline pengerjaan RA antara dosen dan Mahasiswa
 - Adanya bimbingan yang lebih intensif kepada mahasiswa terkait cara mengolah data hasil penelitian
 - Meningkatkan proses pembelajaran ketika perkuliahan MKKP yang berhubungan dengan pengujian produk RA

- Adanya pemantauan/ bimbingan dari laboran/ dosen pembimbing ketika pengujian produk RA
- c. Tim Manajemen Prodi PTAG
- Adanya pengadaan alat dan bahan laboratoium yang dibutuhkan mahasiswa untuk melakukan pengujian produk RA
 - Adanya pemberian konsekuensi kepada mahasiswa yang tidak teratur dalam pengerjaan RA
 - Evaluasi terkait mata kuliah yang berhubungan dengan materi pengujian produk

B. Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai faktor faktor penghambat penyelesaian Riset Agroindustri dan rencana penanganannya pada mahasiswa Pendidikan Teknologi Agroindustri, maka peneliti dapat memberikan rekomendasi dan implikasi sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa

Bagi mahasiswa yang mengambil mata kuliah Riset Agroindustri perlu menargetkan kelulusan sejak awal perkuliahan sehingga target tersebut dapat dijadikan motivasi untuk segera lulus ketika sudah memasuki masa pembuatan Riset Agroindustri, tidak melalaikan tugas perkuliahan agar pola pengerjaan Riset Agroindustri sudah dibentuk sejak awal sehingga Riset Agroindustri dapat dikerjakan pada awal waktu, sebelum mulai mengerjakan Riset Agroindustri lebih baik sudah memahami pedoman karya tulis ilmiah terlebih dahulu untuk meningkatkan kemampuan dalam menulis Riset Agroindustri menjalin hubungan yang baik dengan keluarga, lebih sering bertemu dengan teman-teman seperjuangan (menyelesaikan Riset Agroindustri) untuk meningkatkan motivasi dalam menyelesaikan Riset Agroindustri berusaha memahami atau meningkatkan komunikasi interpersonal dengan dosen pembimbing sehingga dapat memahami apa keinginan dosen pembimbing, serta diharapkan mahasiswa sudah mengurangi kegiatan lain diluar pengerjaan Riset Agroindustri agar dapat lebih fokus untuk segera menyelesaikan Riset Agroindustri.

2. Bagi Dosen Pembimbing

Komunikasi yang sudah terjalin dengan baik antara dosen pembimbing dengan mahasiswa diharapkan dapat dipertahankan dan ditingkatkan, diharapkan dosen pembimbing dapat membuat jadwal bimbingan Riset Agroindustri secara khusus

sehingga mahasiswa dapat memanfaatkan jadwal bimbingan tersebut dengan semaksimal mungkin.