

## JURNAL MENGAJAR DOSEN TAHUN AKADEMIK 2024/2025 GENAP

Mata Kuliah : FA126 - BIOKIMIA  
 Dosen Pengampu : R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.  
 Program Studi : FARMASI  
 Sem/Kelas : 2/01  
 Jumlah Peserta : 53  
 Tipe Pertemuan : Teori

| NO | PERTEMUAN<br>HARI / TGL JAM                                                                                 | DOSEN<br>PENGAMPU<br>KELAS                           | MATERI YANG<br>DISAMPAIKAN                                                                                                                                                                                                                                     | JUMLAH HADIR<br>MAHASISWA |                |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|    |                                                                                                             |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                | HADIR                     | TIDAK<br>HADIR | %<br>HADIR |
| 1  | Pertemuan Ke-1<br>Senin, 17 Februari<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>MAM 101              | R.A. Dewinta<br>Sukma Ananda,<br>M.Biomed., Apt.     | over view<br>-                                                                                                                                                                                                                                                 | 51                        | 2              | 96.23%     |
| 2  | Pertemuan Ke-2<br>Senin, 24 Februari<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Elearning 1          | Sundari Desi<br>Nuryanti,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Sc. | Karbohidrat<br>-                                                                                                                                                                                                                                               | 42                        | 11             | 79.25%     |
| 3  | Pertemuan Ke-3<br>Senin, 03 Maret<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>MAM 101                 | apt. Sri Suprapti,<br>M.Farm.                        | Metabolisme karbohidrat<br>-                                                                                                                                                                                                                                   | 53                        | 0              | 100%       |
| 4  | Pertemuan Ke-4<br>Senin, 10 Maret<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201 | Sundari Desi<br>Nuryanti,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Sc. | Topik: Lipid dan asam<br>lemak • Stuktur dan sifat<br>lemak • Klasifikasi dan<br>fungsi lemak (lipid<br>sederhana, kompleks,<br>derifat lipid) • Struktur,<br>sifat, nomenklatur,<br>penggolongan asam lemak<br>• Teknik ekstraksi dan<br>pemurnian lemak<br>- | 51                        | 2              | 96.23%     |

| NO | PERTEMUAN<br>HARI / TGL JAM                                                                                            | DOSEN<br>PENGAMPU<br>KELAS                           | MATERI YANG<br>DISAMPAIKAN                                                                                                                                                                                                                                                        | JUMLAH HADIR<br>MAHASISWA |                |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|    |                                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HADIR                     | TIDAK<br>HADIR | %<br>HADIR |
| 5  | Pertemuan Ke-5<br>Senin, 17 Maret<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>THEATER KH.<br>ABDULLAH<br>MASDUKI | Latifa Amalia,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Pharm.Sci.     | Metabolisme Lipid<br>-                                                                                                                                                                                                                                                            | 48                        | 5              | 90.57%     |
| 6  | Pertemuan Ke-6<br>Senin, 14 April<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201            | Sundari Desi<br>Nuryanti,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Sc. | Asam Amino<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40                        | 13             | 75.47%     |
| 7  | Pertemuan Ke-7<br>Senin, 21 April<br>2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201            | Sundari Desi<br>Nuryanti,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Sc. | Peptida dan Protein<br>-                                                                                                                                                                                                                                                          | 47                        | 6              | 88.68%     |
| 8  | Pertemuan Ke-8<br>Senin, 19 Mei 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201                 | R.A. Dewinta<br>Sukma Ananda,<br>M.Biomed., Apt.     | Topik: Materi genetik dan<br>Ekspresi Gen • Gen dan<br>kromosom • DNA dan RNA •<br>Dogma sentral biologi<br>molecular (replikasi DNA,<br>transkripsi, translasi)<br>-                                                                                                             | 50                        | 3              | 94.34%     |
| 9  | Pertemuan Ke-9<br>Senin, 26 Mei 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201                 | Latifa Amalia,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Pharm.Sci.     | Topik: Bioenergetika dan<br>Regulasi Metabolisme •<br>Penggunaan energi (ATP)<br>oleh sel • Lintasan<br>Anabolisme • Lintasan<br>Katabolisme (Respirasi<br>Seluler & fosforilasi<br>oksidatif) • Lintasan<br>Amfibolik (Siklus Asam<br>Sitrat/TCA) • Regulasi<br>metabolisme<br>- | 49                        | 4              | 92.45%     |

| NO | PERTEMUAN<br>HARI / TGL JAM                                                                              | DOSEN<br>PENGAMPU<br>KELAS                       | MATERI YANG<br>DISAMPAIKAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JUMLAH HADIR<br>MAHASISWA |                |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
|    |                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HADIR                     | TIDAK<br>HADIR | %<br>HADIR |
| 10 | Pertemuan Ke-10<br>Senin, 02 Juni 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201 | Latifa Amalia,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Pharm.Sci. | Topik : Enzim dan koenzim<br>• Definisi enzim dan<br>peranan koenzim •<br>Komponen penyusun dan<br>struktur enzim • Spesifitas<br>dan klasifikasi enzim •<br>Prinsip kerja dan regulasi<br>enzim • Kinetika reaksi<br>enzim • Enzim-enzim yang<br>digunakan sebagai<br>indikator dalam kesehatan<br>-                       | 49                        | 4              | 92.45%     |
| 11 | Pertemuan Ke-11<br>Sabtu, 31 Mei<br>2025<br>Jam 10:30:00 -<br>12:10:00, Ruang :<br>Elearning 10          | Latifa Amalia,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Pharm.Sci. | Topik : Nukleotida dan<br>Asam Nukleat • Stuktur<br>dan sifat kimia nukleotida •<br>Stuktur, sifat kimia, dan<br>penggolongan asam<br>nukleat, • Perbedaan<br>nukleotida, nukleosida,<br>asam nukleat •<br>Nomenklatur nukleotida<br>dan asam nukleat • Fungsi<br>nukleotida • Biosintesis<br>dan degradasi nukleotida<br>- | 31                        | 22             | 58.49%     |
| 12 | Pertemuan Ke-12<br>Senin, 16 Juni 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201 | Latifa Amalia,<br>S.Farm., Apt.,<br>M.Pharm.Sci. | Topik: Biosignaling<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                        | 3              | 94.34%     |
| 13 | Pertemuan Ke-13<br>Senin, 23 Juni 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201 | apt. Sri Suprapti,<br>M.Farm.                    | Topik : Gangguan pada<br>proses metabolisme •<br>Gangguan pada proses<br>metabolisme karbohidrat •<br>Gangguan pada proses<br>metabolisme lipid •<br>Gangguan pada proses<br>metabolisme protein<br>-                                                                                                                       | 51                        | 2              | 96.23%     |
| 14 | Pertemuan Ke-14<br>Senin, 30 Juni 2025<br>Jam 07:00:00 -<br>08:40:00, Ruang :<br>Manhattan Square<br>201 | R.A. Dewinta<br>Sukma Ananda,<br>M.Biomed., Apt. | Topik : Sistem hormon dan<br>integrasi metabolisme •<br>Stuktur, tipe, sifat, fungsi<br>hormon • Biosintesis<br>hormon • Regulasi hormon<br>pada proses metabolisme<br>(steroid hormon dan non<br>steroid hormon) •<br>Gangguan hormon dalam<br>tubuh • Penugasan Case<br>based Learning<br>-                               | 53                        | 0              | 100%       |

Mengetahui, Ketua Program Studi  
FARMASI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rizal Fauzi' with a stylized flourish at the end.

Rizal Fauzi, M.Clin.Pharm., Apt.  
17201820561