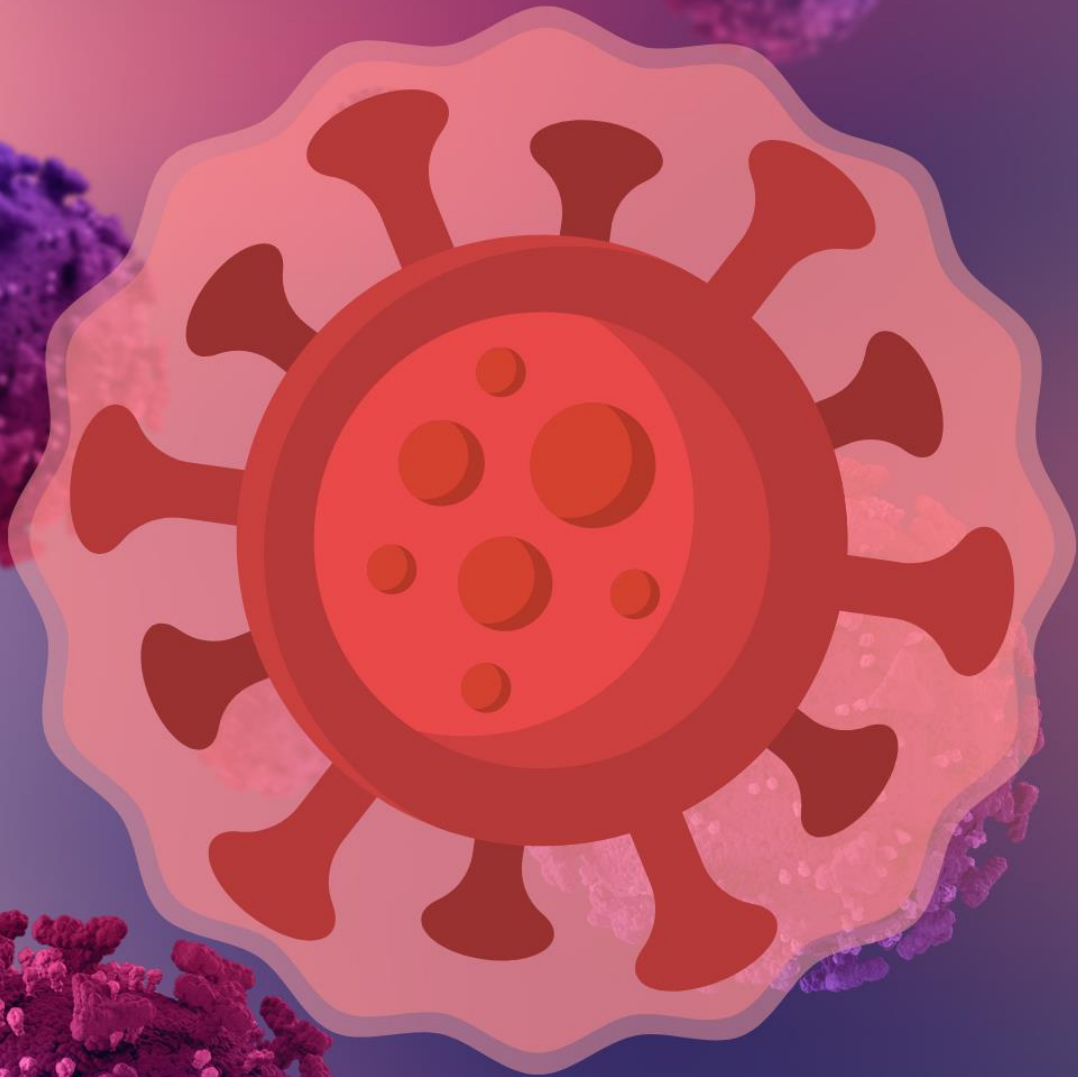


BUKU PANDUAN



VIRUS

**UNTUK KELAS 10
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

**Azhar Rahadian Nashrulloh
Teguh Arie Sandy**

**Aplikasi Android
Virus
Untuk
Siswa Kelas 10
Sekolah Menengah Atas**

**Oleh:
Azhar Rahadian Nashrulloh
Teguh Arie Sandy, M. Pd**



<https://github.com/insomniac17/Mengenal-Virus>

**Teknologi Pendidikan
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta
2022**

Kata Pengantar

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android yang berjudul “Virus”.

Buku panduan ini disusun guna membantu siswa dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android Virus. Aplikasi android Virus ini dibuat guna menciptakan pelaksanaan pembelajaran jarak jauh (PJJ) yang menyenangkan dan tidak monoton. Harapannya aplikasi ini dapat membantu siswa maupun guru dalam rangka membuat pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

Tidak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan aplikasi android. Penyusun menyadari aplikasi ini jauh dari kata sempurna, saran dan masukan sangat penyusun harapkan untuk menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 16 Desember 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	iv
A. Identitas Media.....	1
1. Lingkup Materi	1
2. Fungsi dan Manfaat	1
3. Sasaran Program	1
4. Penggunaan Program	1
B. Petunjuk Penggunaan Aplikasi.....	2
1. Membuka Aplikasi.....	2
2. Halaman Home	2
3. Halaman Menu.....	3
4. Halaman Materi.....	3
5. Halaman Video	3
6. Halaman Animasi	4
7. Halaman Quiz.....	4
8. Melihat Hasil Pengerjaan Quiz.....	5
C. Model Kemasan CD	6
D. Identitas Pengembang.....	7
1. Identitas Mahasiswa	7
2. Identitas Dosen Pembimbing.....	8

A. Identitas Media

1. Lingkup Materi

Aplikasi android ini disesuaikan dengan cakupan materi "*Virus*" yang meliputi definisi, ciri-ciri, struktur tubuh, jenis-jenis, dampak positif, serta dampak negatif virus untuk mata pelajaran Biologi kelas 10 Sekolah Menengah Atas.

2. Fungsi dan Manfaat

- Sebagai media pembelajaran bagi siswa yang dapat dimanfaatkan untuk belajar secara mandiri di rumah.
- Membantu guru dalam melaksanakan proses pembelajaran.
- Membantu siswa dalam memahami pelajaran dengan mudah.

3. Sasaran Program

- Siswa dapat memanfaatkan program tersebut untuk belajar mandiri di rumah dengan menyenangkan.
- Siswa lebih mudah menerima materi pembelajaran.

4. Penggunaan Program

Program aplikasi android ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran secara mandiri bagi anak dengan ketentuan.

- a. Perangkat Handphone Android dengan minimal spesifikasi :
 - Android 5.0.0 (Lollipop)
 - RAM 215 Mb
 - ROM 500 Mb
 - Processor dual core
 - Kecepatan processor 1,5 GHz

B. Petunjuk Penggunaan Aplikasi

1. Membuka Aplikasi



2. Halaman Home



Tekan start untuk memulai penggunaan aplikasi

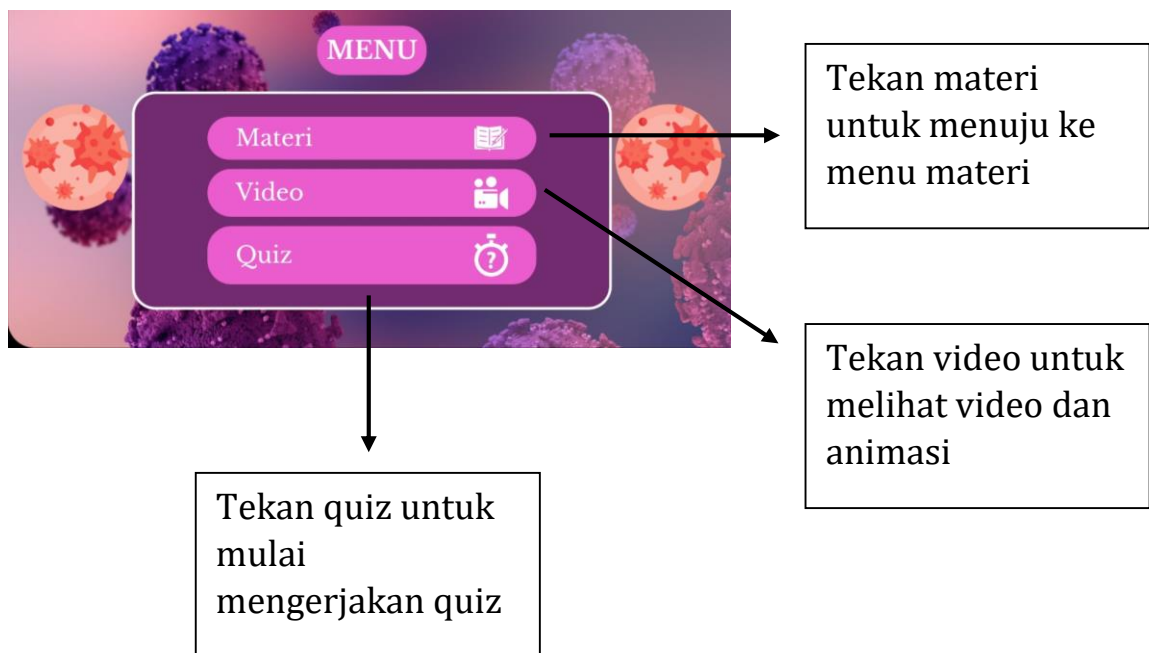
Tombol speaker bagian kiri untuk menyalakan musik

Tombol speaker bagian kanan untuk mematikan musik

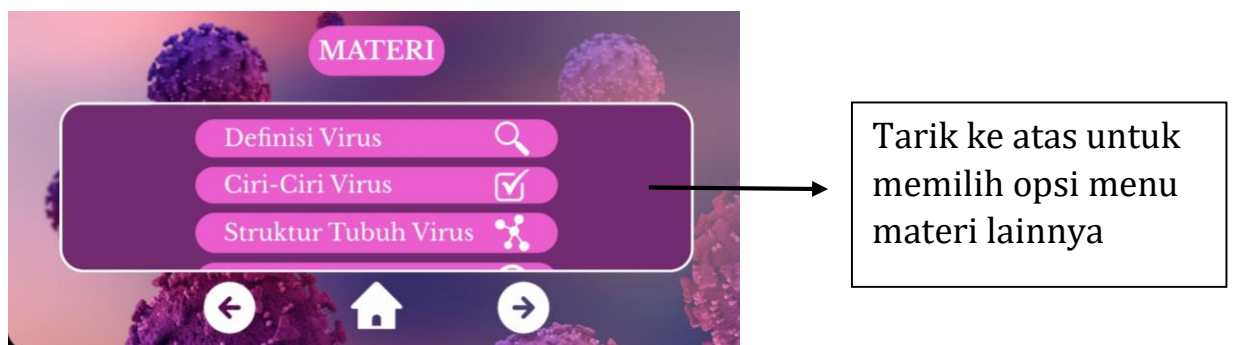
Tekan tombol 'i' untuk melihat profil pengembang



3. Halaman Menu



4. Halaman Materi



5. Halaman Video

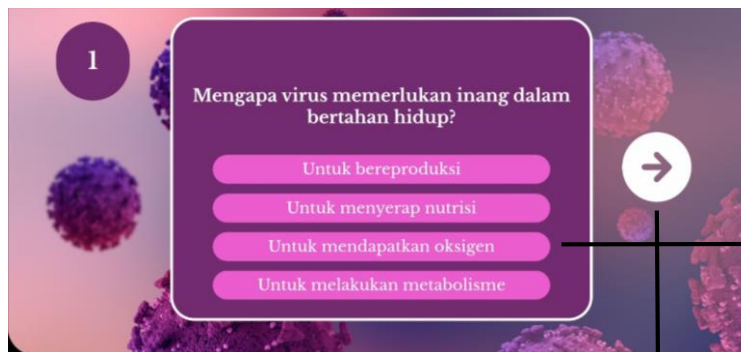


6. Halaman Animasi



Tekan ikon *play* berwarna merah untuk menonton video

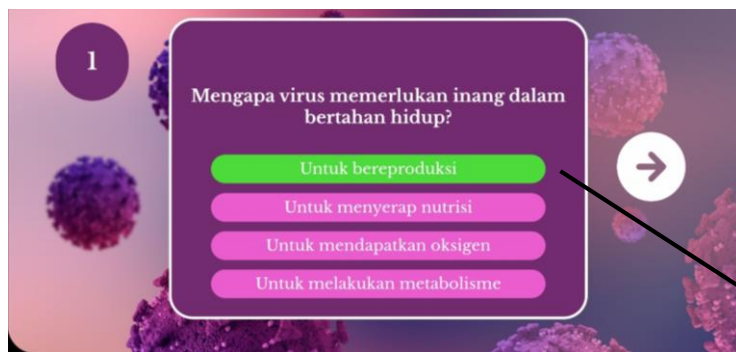
7. Halaman Quiz



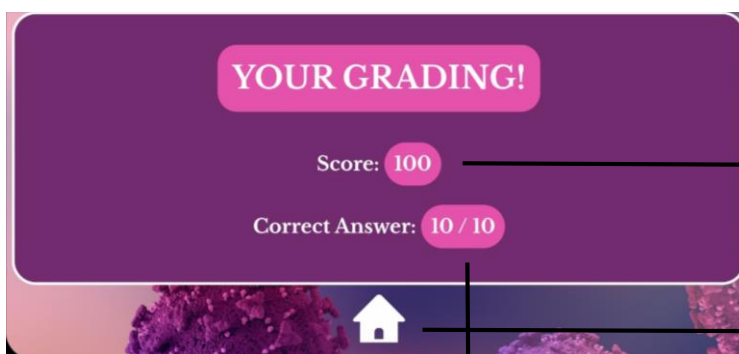
Pilih dan tekan jawaban yang menurut anda benar

Ikon selanjutnya untuk menuju ke soal berikutnya

8. Melihat Hasil Pengerjaan Quiz



Jawaban benar berwarna hijau



Total nilai pengerjaan quiz

Kembali ke home

Total jawaban yang dijawab dengan benar

C. Model Kemasan CD



D. Identitas Pengembang

1. Identitas Mahasiswa

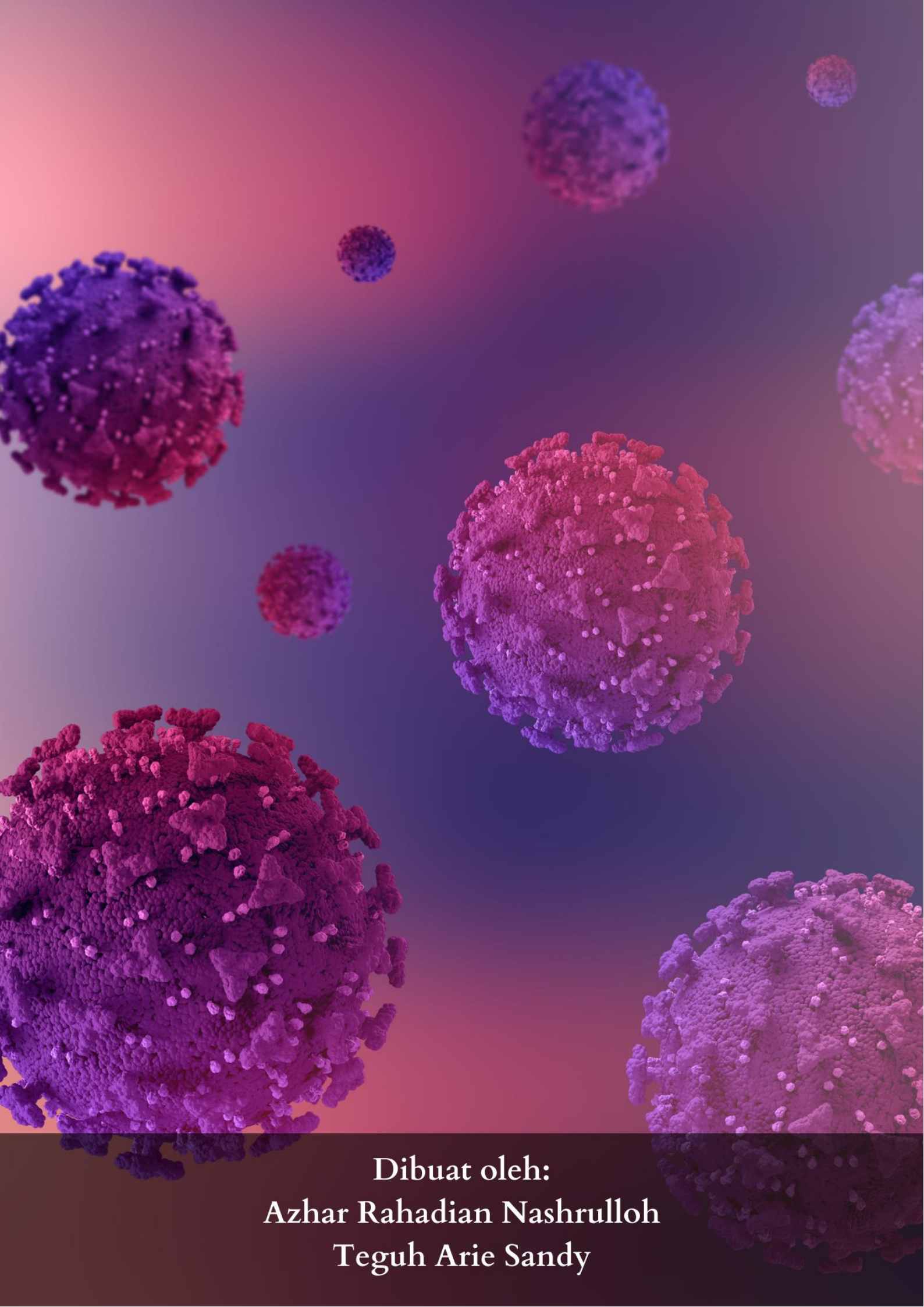
Nama Lengkap : Azhar Rahadian Nashrulloh
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat, tanggal lahir : Kebumen, 17 Juni 2003
E-mail : azharrahadian03@gmail.com
No. Hp : 082327105558



2. Identitas Dosen Pembimbing

Nama Lengkap : Teguh Arie Sandy
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 24 Mei 1989
E-mail : teguhariesandy@uny.ac.id
No Hp : 085232777747





Dibuat oleh:
Azhar Rahadian Nashrulloh
Teguh Arie Sandy