



Surat Tugas

Nomor : 00554/B.7.7/ST.FK/05/2025

Dekan Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata Semarang dengan Ini
Memberikan Tugas kepada:

Nama : dr RATNA SHINTIA DEFI, M.Biomed (AAM) (ketua)

Status : Dosen Universitas Katolik Soegijapranata



Tugas : Sebagai Pembuat Buku Berjudul Prediksi Masuk FK (Fakultas
Kedokteran)
Editor dari suatu terbitan ber-ISBN/ISSN

Waktu : 01 - 28 Februari 2025

Tempat: Yapindo Jaya Abadi

Harap Melaksanakan Tugas dengan Penuh Tanggungjawab

Semarang, 16 Mei 2025
Dekan Fakultas Kedokteran



DR. JONSINAR SILALAHI, MSI.MED, SPB,
SUBSP.PED (K)

Prediksi Soal **Masuk FK** (Fakultas Kedokteran)

dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed. (AAM)., dkk.

BONUS
APLIKASI
TRYOUT

- Matematika
- Bahasa Indonesia
- Bahasa Inggris
- Biologi
- Fisika
- Kimia
- TPS
- TPA
- Psikotes
- Tes Kesehatan
- Wawancara
- Ilmu Kedokteran Dasar

Dilengkapi dengan Tips Mengerjakan
Psikotes dan Wawancara

**SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN**



Xtra Bonus

App Tryout

Masuk FK (Fakultas Kedokteran)

1. Scan QR pada pembatas buku
2. Unduh dan install
3. Isi data diri dan masukan kode akses
4. Mulai tryout

**Follow dan Stay tune untuk
produk Yapindo Terbaru!**



Scan QR Code
bit.ly/m/tokoyapindo

Prediksi Soal Masuk FK

dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed.(AAM)., dkk.

SOFTFILE BUKU
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BK
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN



PT. YAPINDO JAYA ABADI

Anggota IKAPI: No. 627/DKI/2023

Prediksi Soal Masuk FK

Penulis : dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed.(AAM)., Dr. Nining Andriani, M.Pd., Ilma Yullinda Rahmah, S.S., M.Hum., Eka Yulli Kartika, S.Pd., M.Si., Maulana Muhamad Arifin, S.Si., M.Mat., Andika Anggriani Aulia, S.Pd., M.Pd., Asmi Nur Azizah, S.Pd., Gr., Yosiana Maria, S.S., Komalasari, S.Si., Hilda Amalia, S.Pd., Indriani Suharyan, S.Pd., Kamilah Nada Maisa, S.Pd., dan Debby Alviany Putri, S.Psi.

ISBN : 978-634-7057-67-9
978-634-7057-68-6 (PDF)

Penyunting Naskah : Ala Dira Ariza, S.S.
Tata Letak : Saiful Afrirudin
Desain Sampul : Anselmus Bawaulu, S.Ds.

Penerbit

PT Yapindo Jaya Abadi

Jl. Tanjung Duren Raya No.89 C RT 06/RW 05, Kelurahan Tanjung Duren Selatan, Kecamatan Grogol Petamburan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11470

E-Mail : yapjadi@gmail.com

Website : yapindo.co.id

© Hak cipta dilindungi oleh undang-undang

Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan pengumuman.

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Ketentuan Pidana Sanksi Pelanggaran Pasal 2 UU Nomor 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta.

Tim Penyusun

dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed.(AAM).

Dr. Nining Andriani, M.Pd.

Ilma Yullinda Rahmah, S.S., M.Hum.

Eka Yulli Kartika, S.Pd., M.Si.

Maulana Muhamad Arifin, S.Si., M.Mat.

Andika Anggriani Aulia, S.Pd., M.Pd.

Asmi Nur Azizah, S.Pd., Gr.

Yosiana Maria, S.S.

Komalasari, S.Si.

Hilda Amalia, S.Pd.

Indriani Suharyan, S.Pd.

Kamilah Nada Maisa, S.Pd.

Debby Alviany Putri, S.Psi.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga buku **Prediksi Soal Masuk FK** dapat terselesaikan dengan baik.

Masuk ke Fakultas Kedokteran merupakan impian banyak calon mahasiswa yang ingin berkarier di dunia medis. Setiap tahunnya, ribuan peserta mengikuti ujian seleksi untuk mendapatkan kesempatan belajar di Fakultas Kedokteran, baik melalui Ujian Tulis Berbasis Komputer (UTBK-SNBT) maupun seleksi mandiri yang diselenggarakan oleh masing-masing perguruan tinggi. Oleh karena itu, persiapan yang matang dengan strategi belajar yang tepat sangat diperlukan agar dapat bersaing dengan baik dalam proses seleksi ini.

Buku **Prediksi Soal Masuk FK** hadir sebagai solusi bagi para calon mahasiswa yang ingin masuk Fakultas Kedokteran. Buku ini disusun berdasarkan model soal terbaru yang sering diujikan, mencakup berbagai materi yang relevan dengan ujian masuk FK. Dengan pendekatan yang sistematis dan berbasis analisis soal tahun-tahun sebelumnya, buku ini diharapkan dapat menjadi panduan belajar yang efektif.

Dengan demikian, semoga buku ini bermanfaat untuk semua pihak. Buku ini tidak terlepas dari kekurangan, maka kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Jakarta, Februari 2025

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
MATEMATIKA	3
BAHASA INDONESIA	33
BAHASA INGGRIS	59
BIOLOGI	83
FISIKA	112
KIMIA	134
PENALARAN UMUM	161
PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN UMUM	191
PEMAHAMAN BACAAN DAN MENULIS	213
PENGETAHUAN KUANTITATIF	238
TES POTENSI AKADEMIK	250
PSIKOTES - TES KEPRIBADIAN	278
TES KESEHATAN	286
WAWANCARA	290
ILMU KEDOKTERAN DASAR	308
PROFIL PENULIS	346
DAFTAR PUSTAKA	353

TIPS DAN TRIK

LOLOS MASUK FAKULTAS KEDOKTERAN

Masuk ke Fakultas Kedokteran (FK) merupakan impian banyak calon mahasiswa karena prospek kariernya yang menjanjikan dan peran pentingnya dalam dunia kesehatan. Seleksi masuk FK, baik melalui jalur SNBP (Seleksi Nasional Berbasis Prestasi), SNBT (Seleksi Nasional Berbasis Tes), atau jalur mandiri, sangat kompetitif. Oleh karena itu, dibutuhkan strategi dan persiapan yang matang agar peluang diterima semakin besar.

Berikut beberapa tips dan trik yang bisa membantu:

Persiapan Akademik

1. Pahami Materi Ujian: Pastikan kamu memahami seluruh materi yang diujikan. Fokus pada konsep yang sering muncul dalam ujian masuk FK.
2. Latihan Soal Secara Rutin: Kerjakan soal-soal dari ujian tahun sebelumnya dan soal prediksi untuk memahami pola dan jenis pertanyaan yang sering keluar.
3. Belajar Terstruktur dan Konsisten: Buat jadwal belajar yang sistematis dan disiplin. Alokasikan waktu belajar untuk masing-masing mata pelajaran dan lakukan *review* secara berkala.
4. Ikuti Bimbingan Belajar atau *Tryout*: Jika perlu, ikuti bimbingan belajar atau kursus persiapan masuk FK untuk mendapatkan strategi dan latihan soal tambahan.

Strategi Saat Ujian

1. Manajemen Waktu: Saat ujian, atur waktu dengan baik. Jangan terlalu lama menghabiskan waktu pada satu soal. Jika menemui soal sulit, lanjutkan ke soal berikutnya dan kembali lagi nanti.
2. Baca dengan Teliti: Jangan terburu-buru dalam menjawab soal. Pastikan kamu memahami pertanyaan dengan baik sebelum memilih jawaban.
3. Prioritaskan Soal Mudah: Kerjakan soal-soal yang lebih mudah terlebih dahulu untuk mengamankan poin maksimal.
4. Gunakan Teknik Eliminasi: Jika ragu dengan jawaban, gunakan teknik eliminasi untuk menyisakan pilihan yang paling mungkin benar.

Pemilihan Fakultas Kedokteran dan Jalur Masuk

1. Riset FK dan Jalur Seleksi: Pelajari informasi tentang Fakultas Kedokteran yang kamu minati, termasuk daya tampung, tingkat persaingan, dan *passing grade* tidak resmi dari tahun sebelumnya.

2. Strategi Pemilihan FK: Jika memilih melalui SNBP atau SNBT, pilih satu FK yang sangat diinginkan dan satu FK dengan persaingan yang sedikit lebih rendah sebagai cadangan.
3. Persiapan untuk Jalur Mandiri: Jika berencana mengikuti jalur mandiri, pelajari mekanisme seleksi di masing-masing universitas karena setiap FK memiliki sistem seleksi yang berbeda.

Persiapan Nonakademik

1. Jaga Kesehatan Fisik dan Mental: Tidur cukup, makan makanan bergizi, dan tetap berolahraga agar tubuh tetap bugar selama persiapan ujian.
2. Tetap Termotivasi dan Fokus: Ingat tujuan utama untuk masuk FK. Hindari distraksi seperti media sosial atau aktivitas yang kurang produktif selama masa persiapan.

Informasi dan Update

1. Ikuti Informasi Terbaru: Pantau situs resmi universitas dan media sosial untuk mendapatkan info terkini mengenai pendaftaran, jadwal ujian, dan persyaratan masuk FK.
2. Siapkan Dokumen Penting: Pastikan semua dokumen seperti kartu identitas, sertifikat prestasi (jika ada), dan dokumen akademik lainnya sudah siap sebelum masa pendaftaran.

Simulasi dan Evaluasi

1. Ikuti *Tryout* Secara Rutin: *Tryout* membantu mengukur kesiapan dan membiasakan diri dengan suasana ujian.
2. Evaluasi Hasil *Tryout*: Setelah *tryout*, analisis kesalahan dan perbaiki kekurangan agar semakin siap menghadapi ujian sebenarnya.

Doa dan Dukungan

1. Berdoa dan Minta Restu Orang Tua: Selain usaha keras, doa dan restu dari orang tua juga sangat penting untuk keberhasilan.
2. Cari Dukungan dari Teman atau Komunitas: Bergabung dengan komunitas atau teman-teman yang memiliki tujuan sama agar tetap termotivasi dan saling berbagi tips belajar.

Dengan persiapan yang matang, strategi yang tepat, dan doa, peluang untuk lolos masuk Fakultas Kedokteran impianmu akan semakin besar. Tetap semangat dan semoga sukses!

PROFIL PENULIS

dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed.(AAM).



Penulis lahir di Semarang, 29 Mei 1982. Penulis beralamat di Citra Sun Garden Blok G/55. Riwayat pendidikan penulis adalah S1 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta (September 2001–Agustus 2006), Profesi Dokter Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta (Agustus 2006–Oktober 2008), dan Magister Ilmu Biomedik kekhususan Anti-Aging Medicine (AAM) Fakultas Kedokteran Udayana Denpasar (September 2014–Agustus 2016). Saat ini,

penulis bekerja sebagai Wakil Dekan Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni Fakultas Kedokteran UNIKA Soegijapranata Semarang. Pesan untuk pembaca, “Untuk kamu yang sedang mempersiapkan ujian masuk Fakultas Kedokteran, semangat dan fokus adalah kunci utama! Buku ini hadir untuk membantu kamu memahami materi secara mendalam dan memberikan gambaran tentang apa yang perlu dikuasai. Jangan ragu untuk menggunakannya sebagai panduan dalam belajar, tetapi ingat bahwa keberhasilan tidak hanya datang dari membaca, tetapi juga dari konsistensi dan usaha yang kamu berikan setiap harinya. Setiap halaman yang kamu pelajari adalah langkah lebih dekat menuju impianmu. Jangan takut untuk bertanya, berlatih soal-soal, dan terus evaluasi pemahamanmu. Proses ini mungkin terasa berat, tetapi percayalah bahwa semua kerja kerasmu akan terbayar dengan hasil yang memuaskan. Tetaplah positif, atur waktu belajar dengan bijak, dan percayalah pada kemampuan dirimu. Selamat belajar, semoga sukses dalam meraih tempat di Fakultas Kedokteran yang kamu impikan!”

Dr. Nining Andriani, M.Pd.



Penulis lahir pada tanggal 08 Juni 1974. Penulis beralamat di RT 001 RW 010 Dusun Pasir, Desa Labuhan Sumbawa, Kecamatan Labuhan Badas, Kabupaten Sumbawa, NTB 84300. Riwayat pendidikan penulis adalah S-1 Pendidikan Ekonomi Koperasi di Universitas Samawa, S-2 Pendidikan IPS Konsentrasi Pendidikan Karakter lulus di UNY, dan S3 Manajemen Pendidikan di UM Malang. Penulis bekerja sebagai dosen di Universitas Samawa. Pesan penulis kepada pembaca, “Pengetahuan adalah kekuatan yang akan membebaskanmu dari

kebodohan dan membimbingmu ke arah yang lebih baik. Jangan berhenti mencari, bertanya, dan belajar. Dunia ini penuh dengan informasi yang hanya menunggu untuk ditemukan.”

Ilma Yullinda Rahmah, S.S., M.Hum.



Penulis lahir di Sumenep, 23 Juli 1995. Penulis beralamat di Jalan Sariasih II, No. 1-B, RT 06 RW 10, Kel. Sarijadi, Kec. Sukasari, Bandung. Penulis telah menamatkan pendidikan S2 Linguistik Terapan, Konsentrasi Penerjemahan Universitas Negeri Yogyakarta. Saat ini, penulis bekerja sebagai Dosen Bahasa Inggris, Politeknik Negeri Bandung. Pesan untuk pembaca, “*May the Force be with you!*”

Eka Yulli Kartika, S.Pd., M.Si.



Penulis lahir di Pandeglang, 15 Juli 1994. Penulis beralamat di Pandeglang. Penulis telah menamatkan S-1 Pendidikan Kimia, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta dan S-2 Magister Ilmu Kimia, Universitas Indonesia. Saat ini, penulis bekerja sebagai Dosen di Prodi Farmasi, Universitas Mathla'ul Anwar Banten. Pesan untuk pembaca, "Perjuanganmu menuju PTN perlu kerja keras maka jangan sia-siakan waktu untuk belajar, berlatih, dan berdoa."

Maulana Muhamad Arifin, S.Si., M.Mat.



Penulis lahir di Jakarta, 7 Agustus 1996. Penulis beralamat di Dsn. Gempol, RT 16/RW 05, Ds. Wonoploso, Gondang, Kab. Mojokerto, Jawa Timur. Penulis telah menamatkan pendidikan Sarjana Matematika Universitas Brawijaya (tahun 2014-2018) dan Magister Matematika Universitas Brawijaya (tahun 2019-2021). Saat ini, penulis bekerja sebagai guru Olimpiade Matematika, dan asisten dosen. Pesan untuk pembaca, "Tidak ada jalan mudah untuk menggapai cita-cita dan harapan. Setiap usaha dan perjuangan pasti tidak ada yang sia-sia. Oleh

karena itu, berjuanglah tanpa ada keraguan karena telat mengawali itu jauh lebih baik dibandingkan menerima kegagalan."

Andika Anggriani Aulia, S.Pd., M.Pd.



Penulis lahir di Pangkajene. Penulis beralamat di Perumahan Griya Mitra Muda. Penulis telah menamatkan pendidikan S1 di Universitas Muhammadiyah Parepare dan S-2 Universitas Negeri Makassar. Saat ini, penulis bekerja sebagai Guru Matematika. Pesan untuk pembaca, “Buku ini memiliki soal-soal dalam tes yang memerlukan ketelitian dan kemampuan untuk berpikir cepat dan akurat. Disusun berdasarkan berbagai macam variasi tingkat kesulitan, mulai dari mudah sampai tingkatan yang sulit. Selamat mengerjakan dan semoga sukses!”

Asmi Nur Azizah, S.Pd., Gr.



Penulis lahir di Bandung, 21 Mei 1998. Penulis beralamat di Jl. KH. Usman Dhomiri No. 81 Padasuka, Cimahi. Penulis telah menamatkan pendidikan S1 Pendidikan Biologi Universitas Pendidikan Indonesia dan Pendidikan Profesi Guru Prajabatan 2022 Universitas Pendidikan Indonesia. Saat ini, penulis bekerja sebagai guru. Pesan untuk pembaca, “Setiap ilmu yang kamu dapatkan tidak akan pernah ada yang mampu merampasnya dari dirimu. Ketika kamu merasa akan menyerah, maka ingatlah apa saja alasanmu memulai untuk belajar. Pikirkanlah mengenai masa depan kamu ketika mulai merasa malas dan

lelah untuk belajar. Belajarlah selalu agar menjadi sosok yang lebih baik setiap hari, karena proses belajar tersebut tak akan pernah berhenti.”

Yosiana Maria, S.S.



Penulis lahir di Palangka Raya, 17 Mei 2001. Penulis beralamat di Jl. Batu Suli VI No. 16, Kel. Palangka, Kec. Jekan Raya, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah. Penulis telah menamatkan pendidikan S-1 Sastra Indonesia, Universitas Udayana. Saat ini, penulis bekerja sebagai penulis lepas di Indonesian Writer. Pesan untuk pembaca, “Dengan diterbitkannya buku Prediksi Soal Masuk Fakultas Kedokteran, para pembaca yang diharapkan mampu untuk mengerjakan soal-soal yang akan keluar selama ujian masuk perguruan tinggi, salah satunya soal tentang Bahasa Indonesia. Tetap semangat, tekun belajar, dan berdoa kepada Tuhan Yang Maha Esa.”

Komalasari, S.Si.



Penulis lahir di Cirebon, 12 Mei 2002. Penulis beralamat di Weru, Cirebon, Jawa Barat. Penulis telah menamatkan pendidikan S1 Biologi Universitas Negeri Semarang (2020). Saat ini, penulis bekerja sebagai Asisten Dosen Kesehatan Masyarakat untuk kepenulisan *Systematic Literature Review*, perbaikan proposal dan pelaporan hasil penelitian. Pesan untuk pembaca, “*Keep remember and trust in God’s plans: When you get what you want, that’s God direction; but when you don’t get what you want, that’s God protection.*”

Hilda Amalia, S.Pd.



Penulis lahir di Ciamis, 3 Maret 2000. Penulis beralamat di Dusun Curug RT/RW 005/003 Desa Giriharja Kecamatan Rancah Kabupaten Ciamis. Penulis telah menamatkan pendidikan di SDN 2 Giriharja, SMPN 3 Rancah, SMAN 2 Ciamis, dan S-1 Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka. Saat ini, penulis bekerja sebagai Guru Matematika. Pesan untuk pembaca, “Jangan pernah lelah untuk mencoba, tetap berusaha semaksimal mungkin!”

Indriani Suharyan, S.Pd.



Penulis lahir di Ciamis, 07 Juni 2000. Penulis beralamat di Ciamis, Jawa Barat. Penulis telah menamatkan pendidikan di MAN 4 Ciamis dan Universitas Siliwangi (Pendidikan Bahasa Indonesia). Saat ini, penulis bekerja sebagai guru dan tutor. Pesan untuk pembaca, “Tidak akan merugi selama kamu belajar, apa pun hasilnya. Tetaplah bersedia untuk berproses dan berprogres.”

Kamilah Nada Maisa, S.Pd.



Penulis lahir di Kapit, 27 Desember 2001. Penulis beralamat di Jalan Raya Bakit, Desa Kapit, Parittiga, Bangka Barat, Bangka Belitung. Penulis telah menamatkan pendidikan S-1 Pendidikan Fisika, Universitas Sriwijaya (2019-2023). Saat ini, penulis sedang melanjutkan studi S-2 Fisika, Institut Teknologi Bandung (2024-sekarang). Pesan untuk pembaca, "Semangat dan selamat belajar! Semoga melalui buku ini bisa membantu teman-teman memahami soal dan mempersiapkan diri sebaik mungkin untuk ujian. Terus berlatih, percaya diri, dan jangan lupa berdoa. Yakin pasti

sampai!"

Debby Alviany Putri, S.Psi.



Penulis lahir di Padang, 25 Desember 1999. Penulis beralamat di Jl. Galaksi No. 15 Tunggul Hitam. Penulis telah menamatkan Pendidikan di SDN 07 Ulak Karang selatan, SMPN 22 Padang, SMAS Pertiwi 1 Padang, dan Universitas Putra Indonesia YPTK Padang. Pesan untuk pembaca, "Buku selalu memberi sayap-sayap baru yang akan membawa terbang ke taman-taman pengetahuan paling menawan dan semoga buku ini memberikan banyak manfaat bagi pembaca."

DAFTAR PUSTAKA

1. Aziz, E. Aminudin. (2022). *Ejaan Bahasa Indonesia Yang Disempurnakan*. Jakarta: Keputusan Kepala Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
2. CNN Indonesia. (2022). *7 Negara yang Mempelajari Budaya dan Bahasa Indonesia*. Diambil dari: <https://www.cnnindonesia.com/internasional/20220910091101-118-853766/7-negara-yang-mempelajari-budaya-dan-bahasa-indonesia> (diakses 8 Januari 2025).
3. Deepublish. (2024). *205 Contoh Kata Serapan Adaptasi yang Umum Digunakan*. Diambil dari: <https://penerbitdeepublish.com/contoh-kata-serapan-adaptasi/> (diakses 9 Januari 2025).
4. Detik News. (2023). *Angin Topan: Pengertian, Penyebab, hingga Strategi Mitigasi*. Diambil dari: <https://news.detik.com/berita/d-6866463/angin-topan-pengertian-penyebab-hingga-strategi-mitigasi> (diakses 9 Januari 2025).
5. Devianty, Rina. (2021). Penggunaan Kata Baku dan Tidak Baku dalam Bahasa Indonesia. *EUNOIA: Jurnal Pendidikan Bahasa Indonesia*, 1(2), 121-132.
6. Gramedia Blog. (2024). *Pengertian dan Contoh Manusia sebagai Makhluk Sosial*. Diambil dari: https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-dan-contoh-manusia-sebagai-makhluk-sosial/?srsltid=AfmBOoqOfTOA8VzrVoUT57mcDHIjqROI2VmOuNigArHXiu4dKWq__YkA (diakses 9 Januari 2025).
7. Halodoc. (2018). *6 Bahaya Kandungan Merkuri dalam Kosmetik*. Diambil dari: https://www.halodoc.com/artikel/6-bahaya-kandungan-merkuri-dalam-kosmetik?srsltid=AfmBOoqTqYb3P8VBb_oIHVskP8pZfoAtVPpo1ixDEUZM5KEqBpJzaS5 (diakses 9 Januari 2025).
8. Halodoc. (2023). *11 Manfaat Kopi Hitam untuk Kesehatan Tubuh*. Diambil dari: <https://www.halodoc.com/artikel/11-manfaat-kopi-hitam-untuk-kesehatan-tubuh?srsltid=AfmBOorHd7jyj7m7Fl2Bgj9X1HdYTSx0SZjnQHwSxhBy3Ql2bUcslaHa> (diakses 8 Januari 2025).

9. Mustakim. (2019). *Bentuk dan Pilihan Kata: Seri Penyuluhan Bahasa Indonesia*. Jakarta: Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
10. Sasangka, Sry Satriya Tjatur Wisnu. (2014). *Kalimat: Seri Penyuluhan Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Pembinaan dan Pemasarakatan Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
11. Suladi. (2019). *Paragraf: Seri Penyuluhan Bahasa Indonesia*. Jakarta: Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
12. Alfari, Shabrina. 2024. *Contoh Soal Pengetahuan dan Pemahaman Umum TPS UTBK 2024 & Pembahasannya*. Diambil dari: <https://www.ruangguru.com/blog/soal-utbk-pengetahuan-umum> (Diakses pada 13 Januari 2025).
13. Dewanty, Fitri. 2021. *Tips Mengerjakan Soal TPS UTBK PPU: 5 Langkah Mudah Mencari Ide Pokok*. Diambil dari: <https://pahamify.com/blog/pahami-kampus/informasi-utbk-sbmptn/tips-mencari-ide-pokok-soal-tps-utbk/> (Diakses pada 13 Januari 2025).
14. Gunawan, Fergyanto E. 2019. *Kesatuan dan Koherensi*. Diambil dari: <https://mie.binus.ac.id/2019/10/02/kesatuan-dan-koherensi-paragraf/> (Diakses pada 13 Januari 2025).
15. Lianovanda, Devi. 2024. *100 Contoh Sinonim serta Pengertian dan Jenis-jenisnya*. Diambil dari: <https://www.brainacademy.id/blog/contoh-sinonim> (Diakses pada 13 Januari 2025).
16. Salmaa. 2023. *Kata Ulang: Macam, Makna, Fungsi, Bentuk, dan Contoh*. Diambil dari: <https://penerbitdeepublish.com/kata-ulang/> (Diakses pada 13 Januari 2025).
17. Aljabar, F. (2020). *Tps kuantitatif utbk 2020*. 1–8.
18. Kita, S. B. (2023a). *M4TH-LAB ACADEMY M4TH-LAB ACADEMY*. 10–13.
19. Kita, S. B. (2023b). *M4TH-LAB ACADEMY M4TH-LAB ACADEMY*. 2–4.
20. Nilai, A., Nilai, B., Nilai, C., Jika, D., & Jika, E. (2019). *Tps kuantitatif utbk 2019 1*. 1–10.
21. Road, S. M., & Nagar, M. (n.d.). *Study Guide for NTSE (SAT MAT and LCT) Class 10 with Stage 1 and 2 Past Question Bank by Disha Expert Teachers (z-lib.org)*.

22. Soal, C. (2020). *Pengetahuan kuantitatif 10*. 12(C), 2–5.
23. Susanto, D., Kurniawan, T., Sihombing, S. K., Salim, E., Radjawane, M. M., Salmah, U., & Wardani, A. K. (2021). Buku Siswa Matematika SMA/SMK Kelas X. In *Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*.
24. A, Rafif, Wahyu. (2023). *Maraknya K-pop di Generasi Muda Indonesia: Pengaruh dan Fenomena Pop Korea*. Jakarta: Kompasiana. Diambil dari: <https://www.kompasiana.com/rafifwahyua2538/6489acba4d498a774e5ef582/maraknya-k-pop-di-generasi-muda-indonesia-pengaruh-dan-fenomena-pop-korea> (diakses pada 17 Januari 2025)
26. Aritonang, N. N. (2018). *Pedoman Praktikum*.
27. Nur'aeni, S. (2012). *Tes psikologi: Tes inteligensi dan tes bakat*. Universitas Muhammadiyah (UM)
28. Purwokerto Press.
29. Rahayu Partosuwido, S., & Kuwanto, T. (1976). VALIDITAS TES MENGGAMBAR ORANG DARI GOODENOUGH SEBAGAI ALAT PENGUKUR KEMASAKAN INTELEKTUAL. *Psikologi*, 4, 23-39
30. Parbuntari, H., Yerimadesi., Andromeda, Azhar, M, Iryani., Mawardi. 2019. Biomolekul dan Polimer. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 6.
31. Utami, B., Nugroho, A., Mahardiani, L., Yamtinah, S., & Mulyadi, B. (2009). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XII Program Ilmu Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
32. Setyana. 2020. Modul Pembelajaran SMA Kimia Kelas XII MIPA Sel Volta. Magelang: SMA Negeri 1 Bandongan.
33. Anatomy, P. (2019). *Gray's Anatomy for Students* (3rd ed.). Elsevier.
34. Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2020). *Textbook of medical physiology* (14th ed.). Elsevier.
35. Hall, J. E., & Guyton, A. C. (2022). *Guyton and Hall textbook of medical physiology* (14th ed.). Elsevier.
36. Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2018). *Robbins and Cotran pathologic basis of disease* (10th ed.). Elsevier.
37. Marieb, E. N., & Hoehn, K. (2018). *Human anatomy & physiology* (11th ed.). Pearson Education.
38. Tortora, G. J., & Derrickson, B. H. (2017). *Principles of anatomy and physiology* (15th ed.). Wiley.

39. Wilson, J. L., & Sisson, R. A. (2020). *Clinical anatomy by regions* (9th ed.). Wolters Kluwer.
40. Zimmerman, G. A., & Buettner, G. R. (2021). *Molecular biology of the cell* (6th ed.). Garland Science.
41. Abka-Khajouei, R., Tounsi, L., Shahabi, N., Patel, A. K., Abdelkafi, S., & Michaud, P. (2022). Structures, properties and applications of alginates. *Marine Drugs*, 20(6), 364.
42. Ajeetseed.co.in. (2023). *Tissue Culture*.
https://www.ajeetseed.co.in/services/tissue_culture
43. BCcampus. (2015). 5.1: Overview of Photosynthesis. Concepts of Biology – 1st Canadian Edition. <https://opentextbc.ca/biology/chapter/5-1-overview-of-photosynthesis/>
44. Clayton, M. (2025). *Labeled vascular bundle in cross section of Zea stem*. University of Wisconsin–Madison Botany Department Teaching Collection. <https://search.library.wisc.edu/digital/AUKXJ5ED7YLZMG8A>
45. Dr.Kravitz. (2020). *Introducing Glycolysis*.
[https://www.unm.edu/~lkravitz/Exercise Phys/glycolysis.html](https://www.unm.edu/~lkravitz/Exercise%20Phys/glycolysis.html)
46. Enthusiast, J. E. (2019). *Buku Wangsit TKD SAINTEK 2020*. Wangsit Education.
47. GeeksforGeeks. (2021). *Nucleic acids – Definition, Structure, Properties, Types*. <https://www.geeksforgeeks.org/nucleic-acids-definition-structure-properties-types/>
48. González-Rodríguez, M. T. A., Brukman-Jiménez, S. A., Cuero-Quezada, I., Corona-Rivera, J. R., Corona-Rivera, A., Serafín-Saucedo, G., Aguirre-Salas, L. M., & Bobadilla-Morales, L. (2023). Identification of a Small Supernumerary Marker Chromosome in a Turner Syndrome Patient with Karyotype mos 46, X,+ mar/45, X. *Genes*, 14(2), 253.
49. IUCN. (2024). *Sulawesi Babirusa (Babyrousa celebensis)*. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. <https://www.iucnredlist.org/species/136446/44142964>
50. Mescher, A. (2018). *Junqueira's Basic Histology: Text and Atlas, 15th Edition* (15th ed.). McGraw-Hill Education.
<https://vetbooks.ir/junqueiras-basic-histology-text-and-atlas-15th-edition/>
51. Mescher, A. L. (2021). *Histologi Dasar JUNGUEIRA Teks dan Atlas 2014* (14th ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.

52. NIHgenomics. (2024). *Ribonucleic Acid (RNA)*. National Human Genome Research Institute. <https://www.genome.gov/about-genomics/educational-resources/fact-sheets/ribonucleic-acid-fact-sheet>
53. Ojuederie, O. B., & Babalola, O. O. (2017). Microbial and plant-assisted bioremediation of heavy metal polluted environments: a review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(12), 1504.
54. Pan, S. (2024). *Dicot and Monocot stem – Characteristics, Structure, Functions, Examples*. Biology Notes Online. <https://biologynotesonline.com/dicot-and-monocot-stem-characteristics-structure-functions-examples/>
55. ScienceLearningHub. (2024). *Article Marine food webs*. <https://www.sciencelearn.org.nz/resources/143-marine-food-webs>
56. SingHealth. (2024). *No Title*. National Cancer Centre Singapore. <https://www.nccs.com.sg/patient-care/conditions-treatments/turner-syndrome>
57. ASCEnglish. (2015). *Tone and Purpose Handout*. Boston School of English.
58. Krashen, S. D. (1981). *Second Language Acquisition and Second Language Learning*. Pergamon Press Inc.
59. LibreTexts. (2024). *Sociology*. LibreTexts.
60. Mikulecky, B. S., & Jeffries, L. (1996). More reading power: reading faster, thinking skills, reading for pleasure, comprehension skills. In *United State of America*. Longman.
61. Mikulecky, B. S., & Jeffries, L. (1997). *Basic reading power: pleasure reading, comprehension skills, vocabulary building, thinking skills*. Addison Wesley Longman.
62. Mikulecky, B. S., & Jeffries, L. (2007). *Advanced reading power: extensive reading, vocabulary building, comprehension skills, reading faster*. Pearson Education.
63. Osgood, C. E., & Sebeok, T. A. (1954). *Psycholinguistics: a survey of theory and research problems*. Waverly Press.
64. Soal Seleksi OSN Tingkat Kabupaten/Kota 2018, No. 13
65. Soal Seleksi KSN Tingkat Kabupaten/Kota 2020, No. 5
66. Soal Seleksi OSN Tingkat Provinsi 2018, No. 9
67. Soal Seleksi KSN Tingkat Kabupaten/Kota 2020, No. 18
68. Soal Seleksi OSN Tingkat Provinsi 2018, No. 12

69. Ambarsari, T. 2020. Modul Pembelajaran SMA Kimia Kelas XII Unsur Golongan Utama. Bayat: SMAN 1 Bayat
70. Soal Seleksi KSN Tingkat Kabupaten/Kota 2020, No. 9
71. Soal Seleksi OSN Kabupaten/Kota 2022, No. 7
72. Soal SBMPTN 2018 Kode 402
73. Soal Seleksi OSN Tingkat Kabupaten/Kota 2022, No. 15
74. Soal SBMPTN 2021 Tes Kemampuan Akademik Saintek
75. Soal Ujian Seleksi Calon Peserta OSN 2018 Tingkat Provinsi No. 13
76. Soal Seleksi KSN Tingkat Kabupaten/Kota 2020, No. 3
77. Soal UN Tahun 2013 No. 32
78. Soal Ujian Seleksi Calon Peserta OSN 2018, No. 14
79. Soal UN Kimia Tahun 2016/2017 No. 4
80. Soal Ujian Seleksi Calon Peserta OSN 2018 Tingkat Provinsi No. 27
81. Soal UN Kimia Tahun 2013, No. 19

SOFTFILE BUKU
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

Catatan

SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

SOFTFILE BUKU INI
HANYA UNTUK
KEPENTINGAN BKD
PENULIS. TIDAK UNTUK
DISEBARLUASKAN

Profesi Dokter merupakan salah satu profesi tenaga kesehatan yang paling dibutuhkan di Indonesia saat ini. Namun, tingginya ketimpangan antara daya tampung Fakultas Kedokteran (FK) dengan jumlah lulusan SMA/ sederajat yang berminat mengakibatkan tingkat persaingan masuk FK semakin tinggi dan ketat dari waktu ke waktu.

Oleh karena itu, buku ini dirancang khusus oleh tim pakar untuk mempersiapkan calon mahasiswa yang akan menghadapi Ujian Masuk Fakultas Kedokteran di berbagai perguruan tinggi negeri maupun swasta di Indonesia.

Buku ini memuat soal-soal prediksi Ujian Masuk Fakultas Kedokteran melalui tes yang diujikan, yaitu:

- Matematika
- Bahasa Indonesia
- Bahasa Inggris
- Biologi
- Fisika
- Kimia
- TPS
- TPA
- Psikotes
- Tes Kesehatan
- Wawancara
- Ilmu Kedokteran Dasar

Selain itu, buku ini juga dilengkapi dengan tips dan trik agar pembaca dapat mengerjakan soal dengan cepat, tepat, dan cermat untuk memenangkan kompetisi dalam Ujian Masuk Fakultas Kedokteran.

Tim Penulis

- dr. Ratna Shintia Defi, M.Biomed.(AAM).
- Dr. Nining Andriani, M.Pd.
- Ilma Yullinda Rahmah, S.S., M.Hum.
- Eka Yulli Kartika, S.Pd., M.Si.
- Maulana Muhamad Arifin, S.Si., M.Mat.
- Andika Anggriani Aulia, S.Pd., M.Pd.
- Asmi Nur Azizah, S.Pd., Gr.
- Yosiana Maria, S.S.
- Komalasari, S.Si.
- Hilda Amalia, S.Pd.
- Indriani Suharyani, S.Pd.
- Kamilah Nada Maisa, S.Pd.
- Debby Alviany Putri, S.Psi.