

Membangun Kesehatan Dari Dalam Dengan Menu Sehat Berprotein Tinggi

by Kumawati Rofidah

Submission date: 29-May-2024 02:39PM (UTC+0700)

Submission ID: 2390641785

File name: JIG_-_Vol.2,_No.3_Juli_2024_hal_6-19.docx (71.19K)

Word count: 4200

Character count: 27848

Membangun Kesehatan Dari Dalam Dengan Menu Sehat Berprotein Tinggi

Kumawati Rofidah
Universitas Duta Bangsa Surakarta

Nira Putriana
Universitas Duta Bangsa Surakarta

Ilifah Gita Cahyani Roqimah
Universitas Duta Bangsa Surakarta

Liss Dyah Dewi Arini
Universitas Duta Bangsa Surakarta

Alamat : Jl. K.H Samanhudi No.93, Sondakan, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57147

Korespondensi penulis: niraputriana6@gmail.com

Abstract. The purpose of this study is to understand the importance of building health through a high-protein healthy menu. This research employs a qualitative descriptive approach to collect data through observation and literature review methods. The results of the study indicate that by planning menus, choosing food wisely, cooking at home, and paying attention to balanced portion sizes, we can practically implement a high-protein diet in daily life to support optimal health.

Keywords: Health, Healthy Food, Healthy Lifestyle

Abstrak. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pentingnya membangun kesehatan melalui menu sehat yang berprotein tinggi. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif untuk mengumpulkan data dengan metode observasi dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan merencanakan menu, memilih makanan dengan bijak, memasak sendiri, dan memperhatikan ukuran porsi yang seimbang, kita dapat secara praktis mengimplementasikan pola makan berprotein tinggi dalam kehidupan sehari-hari untuk mendukung kesehatan optimal.

Kata kunci: Kesehatan, Makanan Sehat, Pola Hidup Sehat

LATAR BELAKANG

Masalah gizi di Indonesia masih banyak yang belum terselesaikan, termasuk gizi kurang, gizi buruk, dan gizi lebih. Gizi kurang menjadi perhatian utama di tingkat global, dengan sekitar 45% kematian balita diakibatkan oleh gizi kurang. Status gizi balita dipengaruhi oleh berbagai faktor, salah satunya adalah asupan energi dan protein. Kekurangan asupan nutrisi penting seperti energi dan protein secara terus-menerus dapat menyebabkan masalah gizi pada balita, termasuk kondisi Kurang Energi Protein (KEP) (Asri et al., 2021).

Indonesia, sebagai negara berkembang dengan populasi yang besar, menghadapi berbagai tantangan dalam mengatasi masalah gizi. Permasalahan ini tidak hanya berdampak pada kesehatan individu, tetapi juga pada kualitas sumber daya manusia dan pembangunan nasional secara keseluruhan. Kemiskinan masih menjadi faktor utama yang mempengaruhi status gizi masyarakat Indonesia. Keterbatasan akses terhadap pangan yang bergizi dan

Received: April 31, 2024; Accepted: Mei 28, 2024; Published: Juli 30, 2024

* Kumawati Rofidah, niraputriana6@gmail.com

MEMBANGUN KESEHATAN DARI DALAM DENGAN MENU SEHAT BERPROTEIN TINGGI

berkualitas menyebabkan banyak keluarga, terutama di daerah pedesaan dan terpencil, mengalami kekurangan gizi. Keterbatasan ini diperparah oleh rendahnya daya beli masyarakat sehingga sulit untuk memenuhi kebutuhan nutrisi harian.

Kesehatan adalah aset paling berharga yang dimiliki oleh setiap manusia. Di tengah gaya hidup modern yang serba cepat dan seringkali tidak teratur, menjaga kesehatan menjadi tantangan tersendiri. Salah satu strategi efektif untuk mendukung kesehatan yang optimal adalah dengan mengonsumsi menu sehat berprotein tinggi. Protein, sebagai salah satu dari tiga makronutrien utama, memainkan peran krusial dalam berbagai fungsi fisiologis tubuh.

Energi dan protein adalah dua komponen utama dalam kesehatan. Kedua komponen ⁷⁶ini memainkan peran yang sangat penting dalam berbagai fungsi tubuh, mulai dari pembentukan dan perbaikan jaringan hingga produksi enzim dan hormon. Energi yang didapatkan dari makanan ⁷⁰digunakan oleh tubuh untuk melakukan berbagai aktivitas sehari-hari dan mempertahankan fungsi dasar tubuh. Kekurangan asupan energi dapat menyebabkan tubuh mengambil energi dari cadangan lemak dan otot, yang pada akhirnya mengakibatkan penurunan massa tubuh dan melemahnya fungsi tubuh secara keseluruhan.

Protein merupakan komponen esensial ¹²yang diperlukan untuk membangun dan memperbaiki jaringan tubuh, termasuk otot, kulit, dan organ. Selain itu, protein juga penting untuk produksi enzim dan hormon yang mengatur berbagai proses fisiologis dalam tubuh. Kekurangan protein dapat mengakibatkan penurunan massa otot, gangguan fungsi kekebalan tubuh, serta berbagai masalah kesehatan lainnya.

Protein adalah komponen esensial yang terlibat dalam hampir setiap proses biologis dalam tubuh. Asam amino, yang merupakan unit pembangun protein, diperlukan untuk sintesis enzim, hormon, dan neurotransmitter. Selain itu, protein berperan penting dalam regenerasi dan perbaikan jaringan, mendukung sistem kekebalan tubuh, serta mempertahankan keseimbangan cairan dan elektrolit (Rosana, 2019). Protein ¹²diperlukan untuk membangun dan memperbaiki jaringan tubuh, termasuk otot, kulit, dan organ. Ketika tubuh mengalami luka atau cedera, protein berperan dalam proses penyembuhan dengan membentuk sel-sel baru yang sehat (Islamiati et al., 2024).

Asupan protein yang cukup, terutama ketika dikombinasikan dengan ⁸²latihan fisik, dapat membantu meningkatkan massa otot dan kekuatan. Ini sangat penting bagi individu yang aktif secara fisik atau atlet. Protein membantu memperbaiki dan membangun kembali serat otot yang

rusak selama latihan, yang pada gilirannya meningkatkan massa otot dan kekuatan. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa asupan protein yang memadai dikaitkan dengan peningkatan kepadatan mineral tulang dan pengurangan risiko osteoporosis, terutama pada populasi lansia. Protein membantu dalam penyerapan kalsium dan memainkan peran dalam pembentukan kolagen, yang penting untuk struktur dan kekuatan tulang.

Dengan memilih sumber protein yang sehat dan mengintegrasikannya ke dalam menu sehari-hari, individu dapat mencapai dan mempertahankan kesehatan yang baik. Penting untuk selalu mempertimbangkan keseimbangan nutrisi dalam diet dan memilih sumber protein yang berkualitas tinggi untuk manfaat kesehatan yang maksimal. Menu sehat berprotein tinggi tidak hanya mendukung kesehatan fisik tetapi juga meningkatkan energi dan kesejahteraan secara keseluruhan. Memulai hari dengan asupan protein yang cukup dapat memberikan dasar yang kuat untuk kesehatan jangka panjang dan kualitas hidup yang lebih baik.

KAJIAN TEORITIS

10

Pengertian Sehat

Menurut Undang-Undang No. 23 tahun 1992, kesehatan didefinisikan sebagai keadaan sejahtera secara fisik, mental, dan sosial yang memungkinkan setiap individu untuk hidup produktif baik secara sosial maupun ekonomi. Definisi ini menekankan pentingnya kesejahteraan dalam berbagai aspek kehidupan, tidak hanya terbatas pada ketiadaan penyakit tetapi juga mencakup kemampuan untuk berfungsi dan berkontribusi dalam masyarakat (Lukman & Rahmanto, 2020). Menurut WHO kesehatan adalah keadaan sejahtera yang sempurna dari segi fisik, mental, dan sosial, dan bukan hanya ketiadaan penyakit atau kelemahan. Definisi ini menggarisbawahi pentingnya kesejahteraan keseluruhan dan holistik, yang mencakup berbagai dimensi kehidupan manusia (Ningrum et al., 2022).

Kesehatan adalah salah satu aspek paling penting dalam kehidupan manusia. Konsep sehat melampaui sekadar tidak adanya penyakit atau kelemahan; ia mencakup kesejahteraan fisik, mental, dan sosial yang menyeluruh. Untuk memahami pengertian sehat secara komprehensif, kita perlu mengeksplorasi definisi formal, komponen utama kesehatan, dan bagaimana mereka berinteraksi untuk menciptakan keadaan sehat yang optimal.

Definisi-definisi di atas mencerminkan pendekatan multidimensional terhadap kesehatan yang mencakup aspek fisik, mental, dan sosial. Ketiga dimensi ini saling berkaitan dan saling mempengaruhi. Misalnya, kesehatan fisik yang baik dapat mendukung kesehatan

mental yang positif, begitu pula sebaliknya. Kesehatan sosial, yang mencakup hubungan interpersonal dan integrasi dalam komunitas, juga penting untuk kesejahteraan keseluruhan.

Pola Hidup Sehat

Pola hidup sehat adalah konsep yang menggabungkan berbagai kebiasaan yang mendukung kesehatan fisik, mental, dan sosial individu. Pola hidup sehat mencakup praktek kebiasaan hidup bersih dan sehat yang harus diterapkan secara konsisten dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini tidak hanya terbatas pada aktivitas di dalam kelas, tetapi juga mencakup semua kegiatan di luar kelas. Kebiasaan hidup sehat ini meliputi kebersihan pribadi, seperti mencuci tangan dengan benar, mandi secara teratur, menjaga kebersihan gigi dan mulut, serta mengonsumsi makanan yang sehat dan bergizi. Penerapan kebiasaan hidup bersih dan sehat memiliki dampak langsung pada kualitas hidup seseorang. Kebiasaan ini membantu mencegah penyakit menular, meningkatkan kesejahteraan fisik dan mental, serta mendukung fungsi kognitif yang optimal (Asri et al., 2021).

Perilaku kesehatan respons individu terhadap berbagai rangsangan yang berhubungan dengan kesehatan. Perilaku ini mencakup cara seseorang menanggapi penyakit, bagaimana mereka memanfaatkan sistem pelayanan kesehatan, pilihan makanan yang mereka buat, serta bagaimana mereka berinteraksi dengan lingkungan sekitar. Perilaku kesehatan dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk pengetahuan, sikap, dan kepercayaan tentang kesehatan, serta akses terhadap sumber daya kesehatan. Respon terhadap penyakit melibatkan bagaimana individu mengenali gejala, mencari pengobatan, dan mengikuti rekomendasi medis. Sikap proaktif terhadap kesehatan, seperti melakukan pemeriksaan kesehatan rutin dan mengikuti vaksinasi, merupakan contoh perilaku kesehatan yang positif. Di sisi lain, perilaku yang mengabaikan gejala penyakit atau mengandalkan pengobatan alternatif yang tidak terbukti efektif dapat berdampak negatif pada kesehatan individu.

Pola hidup sehat adalah pendekatan holistik yang melibatkan berbagai aspek kehidupan untuk mencapai dan mempertahankan kesejahteraan fisik, mental, dan emosional. Mengadopsi pola hidup sehat bukan hanya tentang menghindari penyakit, tetapi juga tentang meningkatkan kualitas hidup secara keseluruhan. Berikut adalah panduan komprehensif untuk menerapkan pola hidup sehat, mencakup nutrisi, aktivitas fisik, manajemen stres, dan kebiasaan tidur yang baik.

Nutrisi yang seimbang dan berkualitas adalah dasar dari pola hidup sehat. Memilih makanan sehat sangat penting untuk memenuhi kebutuhan gizi tubuh. Konsumsi beragam buah

dan sayuran setiap hari sangat dianjurkan karena mereka kaya akan vitamin, mineral, serat, dan antioksidan yang mendukung kesehatan tubuh. Pilihan makanan juga merupakan bagian penting dari perilaku kesehatan. Mengonsumsi makanan yang sehat dan seimbang, yang kaya akan buah-buahan, sayuran, protein, dan biji-bijian, membantu mencegah berbagai penyakit kronis seperti diabetes, hipertensi, dan penyakit jantung. Selain itu, lingkungan tempat tinggal, termasuk kebersihan rumah, kualitas udara, dan akses ke fasilitas kesehatan, turut mempengaruhi perilaku kesehatan individu.

Pola Makanan dan Minuman Sehat

Adanya pengetahuan yang baik mengenai nutrisi memungkinkan seseorang untuk menyediakan dan menyajikan makanan yang seimbang, mencakup proporsi kalori, protein, vitamin, dan mineral yang tepat. Komposisi nutrisi ini sangat penting untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan yang optimal. Pemenuhan unsur-unsur gizi dalam komposisi makanan berkontribusi signifikan terhadap tercapainya kondisi tubuh yang sehat (Kussoy et al., 2019). Fungsi makanan bagi tubuh tidak hanya mengurangi dan mencegah rasa lapar, tetapi juga mengganti sel-sel yang rusak, mendukung pertumbuhan tubuh, menyediakan energi, dan membantu dalam proses penyembuhan penyakit.

Pola makan yang sehat dan seimbang sangat penting untuk mendukung fungsi fisiologis tubuh yang optimal serta mencegah kekurangan maupun kelebihan gizi. Pola makan yang sehat adalah pola yang seimbang antara karbohidrat, protein, lemak, vitamin, mineral, air, dan serat makanan. Keseimbangan ini memastikan bahwa semua kebutuhan nutrisi tubuh terpenuhi, sehingga mendukung kesehatan secara keseluruhan.

Konsep 4 Sehat 5 Sempurna telah lama menjadi pedoman dalam memilih makanan sehat. Namun, untuk mencapai keseimbangan yang lebih komprehensif, beberapa aspek tambahan perlu diperhatikan. Asupan makanan harus mencukupi kebutuhan energi harian berdasarkan usia, jenis kelamin, aktivitas fisik, dan kondisi kesehatan individu. Komposisi makanan harus seimbang antara makronutrien (karbohidrat, protein, lemak) dan mikronutrien (vitamin dan mineral). Makanan yang dikonsumsi harus berkualitas tinggi, mengandung nutrisi yang diperlukan tanpa banyak pengawet atau bahan tambahan yang merugikan (Khotimah et al., 2021).

Pola makan seimbang memiliki dampak baik terhadap kesehatan secara keseluruhan. Nutrisi yang seimbang sangat penting bagi pertumbuhan dan perkembangan anak-anak. Kekurangan atau kelebihan nutrisi tertentu dapat menyebabkan masalah kesehatan yang serius,

MEMBANGUN KESEHATAN DARI DALAM DENGAN MENU SEHAT BERPROTEIN TINGGI

seperti stunting atau obesitas. Selain itu, nutrisi yang baik juga berperan dalam kesehatan mental. Asupan vitamin dan mineral tertentu, seperti vitamin D, omega-3, dan magnesium, telah terbukti berpengaruh positif terhadap suasana hati dan fungsi kognitif.

Pola makan sehat tidak hanya membantu dalam pencegahan penyakit kronis tetapi juga meningkatkan kualitas hidup secara keseluruhan. Prinsip-prinsip pola makan sehat didasarkan pada keseimbangan nutrisi, konsumsi buah dan sayuran yang cukup, serta hidrasi yang memadai. Keseimbangan nutrisi mengacu pada konsumsi berbagai jenis makanan dalam proporsi yang tepat untuk memenuhi kebutuhan gizi harian. Dengan memahami dan menerapkan prinsip-prinsip ini dalam kehidupan sehari-hari, individu dapat meningkatkan kesehatan fisik, mental, dan emosional mereka, serta mengurangi risiko penyakit kronis. Pola makan sehat tidak hanya tentang memilih makanan yang tepat, tetapi juga tentang menjaga keseimbangan dan variasi untuk memastikan tubuh mendapatkan semua nutrisi yang dibutuhkan untuk berfungsi dengan baik.

Pola makan seimbang juga dapat membantu mencegah berbagai penyakit kronis. Misalnya, asupan serat yang cukup dapat menurunkan risiko penyakit jantung dan diabetes, sementara konsumsi antioksidan dari buah dan sayur dapat melindungi tubuh dari kerusakan oksidatif. Selain itu, nutrisi yang baik menyediakan energi yang dibutuhkan untuk aktivitas sehari-hari dan meningkatkan produktivitas. Karbohidrat kompleks dan protein adalah sumber energi yang bertahan lama, sedangkan lemak sehat mendukung fungsi seluler.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif untuk mengumpulkan data dengan metode observasi dan studi pustaka. Pendekatan ini bertujuan untuk mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang pengalaman, persepsi, dan pandangan para ahli, praktisi, atau orang tua mengenai membangun kesehatan diri dengan melalui menu berprotein tinggi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kesehatan merupakan aset berharga yang menjadi prioritas bagi setiap individu. Dalam konteks gaya hidup modern yang serba cepat dan terkadang tidak teratur, menjaga kesehatan menjadi tantangan tersendiri. Salah satu strategi efektif untuk mendukung kesehatan yang optimal adalah melalui pola makan yang sehat dan seimbang.

1. Menjaga Pola Hidup Sehat Melalui Makanan Yang Berprotein Tinggi

Protein, sebagai nutrisi penting, ⁶¹memiliki peran yang sangat vital dalam menjaga kesehatan tubuh manusia. Sebagai molekul penyusun utama jaringan tubuh, protein tidak hanya berperan dalam pembentukan dan perbaikan jaringan, tetapi juga memiliki fungsi yang kompleks dalam regulasi berbagai proses fisiologis. Dalam diet berprotein tinggi, manfaat yang ditawarkan tidak ⁶⁸hanya terbatas pada aspek fisik semata, tetapi juga memiliki implikasi yang signifikan terhadap kesehatan secara keseluruhan.

Salah satu manfaat utama dari konsumsi diet berprotein tinggi adalah kemampuannya untuk meningkatkan metabolisme tubuh. Proses pencernaan protein membutuhkan lebih banyak energi dibandingkan dengan pencernaan karbohidrat atau lemak. Sebagai hasilnya, tubuh akan membakar lebih banyak kalori dalam upaya mencerna dan memproses protein, yang pada gilirannya meningkatkan laju metabolisme basal. Hal ini berarti bahwa tubuh akan lebih efisien dalam membakar kalori bahkan dalam keadaan istirahat, yang dapat mendukung pengendalian berat badan dan manajemen energi secara keseluruhan (Islamiati et al., 2024).

Selain itu, konsumsi protein yang cukup juga dapat membantu mempertahankan massa otot yang lebih tinggi. Otot memiliki kebutuhan metabolik yang lebih tinggi daripada jaringan lain dalam tubuh, sehingga semakin banyak massa otot yang dimiliki seseorang, semakin tinggi pula laju metabolisme basal mereka. Dengan demikian, diet berprotein tinggi tidak hanya membantu dalam pembakaran kalori selama pencernaan, tetapi juga membantu dalam mempertahankan dan meningkatkan massa otot, yang pada gilirannya meningkatkan laju metabolisme tubuh secara keseluruhan.

Selain mempengaruhi metabolisme ⁷⁷tubuh, protein juga memiliki peran penting ⁷³dalam pembentukan dan perbaikan otot. Protein adalah sumber utama asam amino, yang merupakan ²⁶blok bangunan untuk jaringan otot. Kekurangan asam amino dapat menghambat kemampuan tubuh untuk memperbaiki dan membangun otot setelah latihan atau cedera. Oleh karena itu, konsumsi diet berprotein tinggi menjadi krusial bagi individu yang aktif secara fisik atau yang sedang dalam program pembentukan otot. Asam amino esensial, ²⁶yang tidak dapat diproduksi oleh tubuh dan harus diperoleh dari makanan, memiliki peran khusus dalam proses pertumbuhan dan perbaikan otot. Dengan memastikan asupan protein yang cukup, seseorang dapat memastikan bahwa tubuh memiliki semua asam amino yang diperlukan untuk memaksimalkan respons

adaptasi otot terhadap latihan fisik. Sebagai hasilnya, konsumsi diet berprotein tinggi tidak hanya mendukung pertumbuhan otot yang optimal, tetapi juga membantu mempercepat proses pemulihan setelah latihan atau cedera (Kussoy et al., 2019).

Selain memberikan dukungan untuk metabolisme dan pertumbuhan otot, protein juga memiliki dampak signifikan terhadap pengendalian nafsu makan. Salah satu keunggulan utama dari protein adalah kemampuannya untuk memberikan rasa kenyang yang lebih lama dibandingkan dengan karbohidrat atau lemak. Rasa kenyang yang berlangsung lebih lama dapat membantu mengurangi keinginan untuk ngemil secara berlebihan atau mengonsumsi makanan dengan kandungan kalori tinggi. Hal ini disebabkan oleh proses pencernaan protein yang lebih lambat dan kompleks, yang menghasilkan pelepasan glukosa ke dalam aliran darah secara bertahap. Sebagai hasilnya, tingkat glukosa darah tetap stabil dalam jangka waktu yang lebih lama, yang pada gilirannya mengurangi rasa lapar dan membantu menjaga kontrol terhadap asupan kalori. Dengan demikian, konsumsi diet berprotein tinggi dapat menjadi strategi efektif dalam pengendalian berat badan dan manajemen pola makan yang sehat.

Protein juga merupakan komponen penting dalam regenerasi sel kulit. Kolagen, yang merupakan jenis protein utama dalam jaringan ikat kulit, bertanggung jawab untuk memberikan kekenyalan dan kekuatan struktural pada kulit. Kekurangan protein dapat mengganggu proses regenerasi sel kulit dan menyebabkan berbagai masalah kulit, termasuk kekeringan, keriput, dan kehilangan elastisitas. Diet berprotein tinggi memiliki berbagai manfaat yang baik bagi kesehatan tubuh secara keseluruhan. Selain meningkatkan metabolisme tubuh dan mendukung pertumbuhan otot, konsumsi protein yang cukup juga membantu mengendalikan nafsu makan dan menjaga kesehatan tulang serta kulit. Oleh karena itu, memasukkan sumber protein berkualitas tinggi dalam pola makan sehari-hari merupakan langkah penting dalam membangun kesehatan dari dalam.

2. Sumber Protein Yang Ideal

Sebagai upaya memperoleh manfaat maksimal dari diet berprotein tinggi, pemilihan sumber protein yang berkualitas tinggi menjadi kunci penting. Berbagai jenis makanan mengandung protein dengan komposisi nutrisi yang berbeda-beda, dan pemahaman yang mendalam tentang sumber-sumber protein yang ideal dapat

membantu individu membuat pilihan makanan yang lebih cerdas dan mendukung kesehatan tubuh secara keseluruhan.

Diet berprotein tinggi sangat bermanfaat untuk kesehatan, terutama untuk pertumbuhan dan pemeliharaan otot, pemulihan tubuh, serta keseimbangan hormon dan enzim. Namun, untuk memperoleh manfaat maksimal dari diet ini, pemilihan sumber protein yang berkualitas tinggi menjadi kunci penting. Berbagai jenis makanan mengandung protein dengan komposisi nutrisi yang berbeda-beda, dan pemahaman yang mendalam tentang sumber-sumber protein yang ideal dapat membantu individu membuat pilihan makanan yang lebih cerdas dan mendukung kesehatan tubuh secara keseluruhan.

Protein berkualitas tinggi, juga dikenal sebagai protein lengkap, adalah jenis protein yang mengandung semua sembilan asam amino esensial dalam proporsi yang sesuai untuk kebutuhan tubuh manusia. Asam amino esensial tidak dapat diproduksi oleh tubuh dan harus diperoleh dari makanan. Protein yang mengandung semua asam amino esensial disebut protein lengkap. Sumber protein ini biasanya berasal dari produk hewani seperti daging, ikan, telur, dan produk susu, tetapi beberapa sumber protein nabati juga dapat menjadi protein lengkap atau dikombinasikan untuk memenuhi kebutuhan asam amino esensial.

Berikut merupakan berbagai macam sumber protein yang ideal bagi kesehatan tubuh (Islamiati et al., 2024):

a) Daging Tanpa Lemak

Daging tanpa lemak termasuk daging ayam, daging sapi tanpa lemak, dan ikan, merupakan sumber protein hewani yang dikenal kaya akan asam amino esensial dan zat besi. Asam amino esensial adalah komponen penting dalam pembentukan jaringan otot dan regenerasi sel tubuh, sementara zat besi berperan dalam pembentukan sel darah merah yang sehat dan transportasi oksigen ke seluruh tubuh.

Daging tanpa lemak juga memiliki keunggulan dalam kandungan lemak yang rendah, yang membuatnya menjadi pilihan yang baik untuk mereka yang memperhatikan asupan lemak dalam diet mereka. Selain itu, ikan juga merupakan sumber omega-3 asam lemak yang penting untuk kesehatan jantung

dan otak. Namun, dalam memilih daging, penting untuk memperhatikan cara memasaknya agar tidak menambahkan lemak tambahan yang tidak diinginkan.

b) Telur

Telur adalah sumber protein hewani yang kaya akan nutrisi penting lainnya seperti vitamin B12, vitamin D, dan lemak sehat. Protein yang terkandung dalam telur memiliki kualitas yang sangat baik, dengan profil asam amino yang lengkap. Selain itu, telur juga merupakan sumber kolin, sebuah nutrisi yang penting untuk fungsi otak dan pembentukan membran sel. Meskipun telur sering kali dihindari karena kandungan kolesterolnya, penelitian terbaru menunjukkan bahwa kolesterol dalam telur tidak memiliki dampak negatif pada kesehatan jantung dalam jumlah yang wajar. Namun, penting untuk memperhatikan jumlah telur yang dikonsumsi dalam diet, terutama bagi individu dengan risiko penyakit jantung atau kolesterol tinggi.

c) Produk Susu Rendah Lemak

Produk susu rendah lemak, seperti susu, yogurt, dan keju rendah lemak, merupakan sumber protein hewani yang baik serta menyediakan kalsium dan vitamin D yang penting untuk kesehatan tulang. Kalsium adalah mineral yang diperlukan untuk pembentukan dan pemeliharaan tulang yang kuat, sementara vitamin D membantu dalam penyerapan kalsium oleh tubuh. Selain itu, produk susu rendah lemak juga mengandung protein whey dan kasein, dua jenis protein yang sangat baik dalam mendukung pertumbuhan otot dan pemulihan setelah latihan. Namun, bagi mereka yang intoleran terhadap laktosa atau memiliki alergi susu, alternatif non-susu seperti susu almond, susu kedelai, atau yogurt tanpa susu dapat menjadi pilihan yang baik.

d) Kacang-kacangan dan Biji-bijian

Kacang-kacangan seperti kacang almond, kacang tanah, serta biji-bijian seperti biji chia dan biji rami merupakan sumber protein nabati yang kaya akan serat dan lemak sehat. Protein nabati memiliki keunggulan tambahan dalam kandungan serat yang tinggi, yang membantu menjaga kesehatan pencernaan dan mengontrol kadar gula darah. Kacang-kacangan juga mengandung lemak sehat, seperti lemak tak jenuh tunggal dan lemak tak jenuh ganda, yang dikenal memiliki efek positif terhadap kesehatan jantung dan menurunkan risiko penyakit kardiovaskular. Selain itu, kacang-kacangan juga mengandung berbagai nutrisi penting lainnya seperti magnesium, selenium, dan vitamin E.

e) Tahu, Tempe, dan Produk Kedelai

Tahu, tempe, dan produk kedelai lainnya merupakan alternatif protein nabati yang rendah lemak dan bebas kolesterol. Produk kedelai merupakan sumber protein lengkap, yang berarti mereka mengandung semua asam amino esensial yang diperlukan tubuh. Selain itu, kedelai juga mengandung fitonutrien seperti isoflavon, yang telah terbukti memiliki efek perlindungan terhadap kesehatan jantung dan menopause pada wanita. Tofu, atau tahu, adalah produk kedelai yang sangat serbaguna dan dapat digunakan dalam berbagai jenis masakan. Tempe, yang merupakan hasil fermentasi kedelai, juga mengandung probiotik alami yang bermanfaat untuk kesehatan pencernaan. Dengan demikian, produk kedelai tidak hanya menyediakan sumber protein yang berkualitas tinggi, tetapi juga memberikan manfaat tambahan bagi kesehatan secara keseluruhan.

3. Membiasakan Menyusun Menu Makanan Berprotein Tinggi Dalam Kehidupan Sehari-hari

Menerapkan menu sehat berprotein tinggi dalam kehidupan sehari-hari bukan hanya merupakan upaya untuk memperoleh nutrisi yang optimal, tetapi juga merupakan investasi jangka panjang dalam kesehatan dan kesejahteraan secara keseluruhan. Dengan memperhatikan langkah-langkah praktis dan strategis berikut ini, setiap individu dapat dengan mudah mengintegrasikan menu sehat berprotein tinggi ke dalam rutinitas harian mereka, sehingga menciptakan pola makan yang mendukung kesehatan optimal (Faidah et al., 2019).

Merencanakan menu mingguan merupakan langkah pertama yang penting dalam menerapkan menu sehat berprotein tinggi. Dengan merencanakan menu untuk satu minggu ke depan, individu dapat memastikan bahwa asupan nutrisi mereka seimbang dan mencakup berbagai sumber protein yang berkualitas. Misalnya, dapat menyusun menu yang mencakup daging tanpa lemak, telur, produk susu rendah lemak, kacang-kacangan, dan produk kedelai dalam variasi yang kreatif dan menarik. Selain itu, perencanaan menu mingguan juga memungkinkan individu untuk lebih efisien dalam berbelanja dan mempersiapkan makanan. Dengan mengetahui bahan-bahan yang dibutuhkan untuk setiap hidangan dalam menu, individu dapat membuat daftar belanja yang tepat dan menghindari pemborosan makanan yang tidak perlu.

Saat berbelanja, prioritas harus diberikan pada makanan segar dan alami yang menjadi sumber protein berkualitas tinggi. Sayuran, buah-buahan, daging tanpa lemak,

MEMBANGUN KESEHATAN DARI DALAM DENGAN MENU SEHAT BERPROTEIN TINGGI

ikan, telur, dan produk susu rendah lemak⁴⁸ adalah contoh makanan yang sebaiknya menjadi fokus dalam daftar belanja. Hindari makanan olahan yang tinggi gula, garam, atau lemak jenuh, karena biasanya makanan olahan ini memiliki nilai nutrisi yang rendah dan seringkali mengandung bahan tambahan yang tidak sehat. Selain memilih makanan dengan cermat, penting juga untuk memperhatikan kualitas dan kesegaran bahan makanan yang dibeli. Memilih produk segar dan berkualitas akan memastikan bahwa individu memperoleh nutrisi yang maksimal dari setiap hidangan yang disiapkan (Faidah et al., 2019).

Memasak makanan sendiri di rumah merupakan kunci untuk mengontrol kualitas dan kebersihan makanan yang dikonsumsi. Dengan memasak sendiri, individu²⁴ dapat memilih bahan-bahan yang berkualitas tinggi dan menghindari penggunaan bahan tambahan yang tidak sehat seperti pengawet, pemanis buatan, atau penguat rasa. Selain itu, memasak sendiri juga memungkinkan individu untuk⁵⁴ mengolah makanan dengan cara yang lebih sehat, seperti mengukus, merebus, atau memanggang, daripada menggoreng. Metode memasak yang lebih sehat ini dapat⁶⁹ mengurangi asupan lemak jenuh dan kolesterol dalam makanan, sehingga mendukung kesehatan jantung dan mengurangi risiko penyakit kronis.

Meskipun penting untuk memperhatikan asupan protein yang cukup, penting juga untuk memperhatikan ukuran porsi saat mengonsumsi makanan berprotein tinggi. Terlalu banyak atau terlalu sedikit protein dalam satu porsi dapat mengganggu keseimbangan nutrisi tubuh dan menyebabkan masalah kesehatan jangka panjang. Sebagai panduan umum, sebaiknya porsi protein dalam setiap hidangan sekitar 1/4 hingga 1/3 dari total porsi makanan. Selain itu, pastikan juga untuk mencakup sumber karbohidrat kompleks dan lemak sehat dalam setiap hidangan untuk memastikan keseimbangan nutrisi yang optimal.

37

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan menjaga pola makan berprotein tinggi merupakan strategi penting dalam membangun kesehatan dari dalam. Diet ini tidak hanya mendukung metabolisme tubuh, pertumbuhan otot, dan kontrol nafsu makan, tetapi juga memberikan manfaat bagi kesehatan tulang dan kulit. Sumber protein yang ideal seperti daging tanpa lemak, telur, produk susu rendah lemak, kacang-kacangan, dan produk kedelai dapat membantu mencapai asupan protein yang cukup. Pentingnya pola makan berprotein tinggi terletak pada fakta bahwa protein merupakan nutrisi yang sangat penting bagi

fungsi tubuh yang optimal. Protein tidak hanya berperan dalam membangun dan memperbaiki jaringan otot, tetapi juga merupakan bahan dasar untuk pembentukan hormon, enzim, dan struktur sel-sel tubuh. Manfaat pola makan berprotein tinggi juga terlihat dalam dukungannya terhadap kesehatan tulang. Protein berperan penting dalam pembentukan dan pemeliharaan jaringan tulang, yang merupakan faktor penting dalam mencegah osteoporosis dan kerapuhan tulang pada masa tua. Selain itu, protein juga berperan dalam sintesis kolagen, protein struktural utama dalam kulit, yang membantu menjaga elastisitas dan kekenyalan kulit serta mempercepat penyembuhan luka.

Implementasi pola makan berprotein tinggi dalam kehidupan sehari-hari dapat dilakukan melalui berbagai langkah praktis. Merencanakan menu yang mencakup berbagai sumber protein, memilih makanan dengan bijak, memasak sendiri di rumah, dan memperhatikan ukuran porsi yang seimbang adalah beberapa langkah yang dapat dilakukan untuk memastikan asupan protein yang cukup. Selain itu, memilih sumber protein yang rendah lemak juga penting untuk mendukung kesehatan jantung dan menghindari penambahan kalori yang berlebihan. Pilihan makanan yang sehat dan bernutrisi dapat diakses dengan mudah, dan dengan sedikit kreativitas, kita dapat menciptakan hidangan yang lezat dan memuaskan tanpa mengorbankan kesehatan.

DAFTAR REFERENSI

- 2 Asri, I. H., Lestari, Y., Husni, M., Muspita, Z., & Hadi, Y. A. (2021). Edukasi Pola Hidup Sehat di Masa Covid-19. *Jurnal Abdi Populika*, 2(1), 56–63. <https://ejournal.hamzanwadi.ac.id/index.php/abdipopulika/article/view/3105>
- 6 Faidah, F. H., Moviana, Y., Isdiany, N., Surmita, & Hartini, P. W. (2019). Formulasi Makanan Enteral Berbasis Tepung Tempe. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung*, 11(2), 67–74.
- Islamiati, U., Anggi, V., & Nurul Insani, N. (2024). Edukasi Pemfaatan Makanan Sumber Protein Terhadap Tumbuh Kembang Anak Di Desa Sejahtera. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 588–592. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i1.2681>
- 5 Khotimah, D. F., Faizah, U. N., & Sayekti, T. (2021). Protein sebagai Zat Penyusun dalam Tubuh Manusia: Tinjauan Sumber Protein Menuju Sel | PISCES: 25ceeding of Integrative Science Education Seminar. *1st AVEs & LASER*, 1(1), 127–133. <https://prosiding.iainponorogo.ac.id/index.php/piscs/article/view/117>
- 1 Kussoy, V. F. M., Kundre, R., & Wowiling, F. (2019). Kebiasaan Makan Makanan Tinggi Purin Dengan Kadar Asam Urat Di Puskesmas. *Jurnal Keperawatan*, 7(2), 1–7. <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i2.27476>
- 11 Lukman, A. M., & Rahmanto, O. (2020). Aplikasi Panduan Pola Hidup Sehat. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 6(1), 64–70. <https://doi.org/10.31294/ijse.v6i1.7774>

- ⁸ Ningrum, M. S., Khusniyati, A., & Ni'mah, M. I. (2022). Meningkatkan Kepedulian Terhadap Gangguan Kesehatan Mental Pada Remaja. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 1174–1178. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i2.5642>
- Rosana, D. (2019). Struktur dan Fungsi Protein. *Universitas Terbuka*, 450.

Membangun Kesehatan Dari Dalam Dengan Menu Sehat Berprotein Tinggi

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.umpo.ac.id Internet Source	1 %
2	Firda Dewinta Bayu Samudera, Endang Sri Wahjuni, Taufiq Hidayat. "Dampak Status Gizi, Pola Hidup Sehat dan Aktivitas Fisik terhadap Kebugaran Jasmani pada Siswa Sekolah Dasar Pasar Ikan Sidoarjo", EduInovasi: Journal of Basic Educational Studies, 2024 Publication	1 %
3	ejurnal.politeknikpratama.ac.id Internet Source	1 %
4	klinton-empire.com Internet Source	1 %
5	journal.ubb.ac.id Internet Source	1 %
6	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1 %
7	www.obortimur.com Internet Source	1 %

8	ejournal.unjaya.ac.id Internet Source	1 %
9	vnexplorer.net Internet Source	1 %
10	kesmas.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
11	journal.stiba.ac.id Internet Source	<1 %
12	perpusteknik.com Internet Source	<1 %
13	www.rockstar-gym.com Internet Source	<1 %
14	journal.laaroiba.ac.id Internet Source	<1 %
15	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	<1 %
16	bolpointkitaa.blogspot.com Internet Source	<1 %
17	erepository.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	<1 %
19	repository.stikeshb.ac.id Internet Source	<1 %

20	iainbukittinggi.ac.id Internet Source	<1 %
21	radargarut.jabarekspres.com Internet Source	<1 %
22	Submitted to Universiti Teknologi Malaysia Student Paper	<1 %
23	apbsrilanka.org Internet Source	<1 %
24	gaya.tempo.co Internet Source	<1 %
25	repository.umpalopo.ac.id Internet Source	<1 %
26	works.bepress.com Internet Source	<1 %
27	www.blackalien.net Internet Source	<1 %
28	www.tatestreetart.com Internet Source	<1 %
29	Gede Hyugiswara, Ida Bagus Suatama, Sang Ayu Made Yuliari. "PENANGANAN DISPEPSIA DENGAN PRANA (STUDI KASUS DI RSUP SANGLAH)", Widya Kesehatan, 2021 Publication	<1 %
30	Submitted to Heriot-Watt University Student Paper	<1 %

31	Iqbal Santosa, Edi Sutoyo, Rahmat Fauzi. "Pengembangan Ulang Sistem Informasi Akademik SMK demi Pemanfaatan dan Peningkatan yang Berkelanjutan", Warta LPM, 2023 Publication	<1 %
32	kumparan.com Internet Source	<1 %
33	sehatindopedia.blogspot.com Internet Source	<1 %
34	blog.ub.ac.id Internet Source	<1 %
35	digilib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
36	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
37	ojs.uho.ac.id Internet Source	<1 %
38	online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1 %
39	Dewi Taurisiawati Rahayu, Yona Desni Sagita. "POLA MAKAN DAN PENDAPATAN KELUARGA DENGAN KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEK) PADA IBU HAMIL TRIMESTER II", HOLISTIK JURNAL KESEHATAN, 2019 Publication	<1 %

40	Dwi Sukma Novitasari, Marseto Marseto, Fauzatul Laily Nisa. "PENDAMPINGAN UMKM MENUJU INDUSTRI KREATIF MELALUI IMPLEMENTASI DIGITAL MARKETING KEPADA PELAKU UMKM DESA KEDUNGDALEM, KABUPATEN PROBOLINGGO", SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 2023 Publication	<1 %
41	afifaahhhifah.blogspot.com Internet Source	<1 %
42	asehat.wordpress.com Internet Source	<1 %
43	blog.sedapur.com Internet Source	<1 %
44	curupekspress.disway.id Internet Source	<1 %
45	daniarma.blogspot.com Internet Source	<1 %
46	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
47	makanbetul.blogspot.com Internet Source	<1 %
48	wisata.viva.co.id Internet Source	<1 %

49	www.fimela.com Internet Source	<1 %
50	cerdika.com Internet Source	<1 %
51	garuda.ristekbrin.go.id Internet Source	<1 %
52	gudangkecilmultifungsi.blogspot.com Internet Source	<1 %
53	henrinurcahyo.wordpress.com Internet Source	<1 %
54	id.berita.yahoo.com Internet Source	<1 %
55	id.wikipedia.org Internet Source	<1 %
56	jalantau.com Internet Source	<1 %
57	lawyer-opinion.icu Internet Source	<1 %
58	lifestyle.sindonews.com Internet Source	<1 %
59	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
60	rsa.ugm.ac.id Internet Source	<1 %

61

sehatly.com

Internet Source

<1 %

62

www.1faydalari.com

Internet Source

<1 %

63

www.honestdocs.id

Internet Source

<1 %

64

Hasnidar, Andi Tamsil. "Karakteristik Kimiawi Tepung Ikan Molly, Poecilia latipinna (Lesueur 1821)", Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2020

Publication

<1 %

65

a-research.upi.edu

Internet Source

<1 %

66

banjarmasin.tribunnews.com

Internet Source

<1 %

67

bogor.suara.com

Internet Source

<1 %

68

cakun.info

Internet Source

<1 %

69

chyntiayuliza.blogspot.com

Internet Source

<1 %

70

ciriciripenyakitgula.com

Internet Source

<1 %

71

desertstitching.blogspot.com

Internet Source

<1 %

72	dev-dashboard.lldikti6.id Internet Source	<1 %
73	doktermks.blogspot.com Internet Source	<1 %
74	efotisme.blogspot.com Internet Source	<1 %
75	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
76	gallur.wordpress.com Internet Source	<1 %
77	irafebriyanti27.blogspot.com Internet Source	<1 %
78	journal.uny.ac.id Internet Source	<1 %
79	linter.untar.ac.id Internet Source	<1 %
80	nafatimahpustaka.org Internet Source	<1 %
81	rziibranblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
82	suplemenfitness.net Internet Source	<1 %
83	wahdahmakassar.org Internet Source	<1 %

84

www.dokter.id

Internet Source

<1 %

85

www.grafiati.com

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off