

# **DASAR LATIHAN SENAM AEROBIK**

Endang Rini S, M.S  
Ch. Fajar Sriwahyuniati, M.Or  
Ratna Budiarti, M.Or

# PENGERTIAN SENAM AEROBIK

- Aerobik adalah suatu aktivitas dimana seluruh bagian tubuh digerakkan sesuai irama/musik.
- Gerakan dalam aerobik adalah terus menerus, berirama dan maju berkelanjutan

# DASAR SENAM AEROBIK

- Posisi: sikap berdiri, berlutut dan tidur
- Latihan penguluran dan kelentukan (stretching, flexibility) - peregangan aktif dan peregangan pasif
- Latihan pelepasan: ke muka, belakang, semua arah

- Latihan kekuatan otot setempat: otot lengan, tungkai, punggung dan perut/togok, pinggang, leher
- Gerakan: setempat, kaki/tungkai, tangan/lengan, variasi gerakan kaki/tungkai dan lengan/tangan, gerakan jalan, melangkah, loncat dan lari, gerakan maju, mundur ke samping dan silang

- Arah gerakan: ke muka, ke samping, ke belakang, silang. Putaran  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $360^\circ$

# PRINSIP LATIHAN TERDIRI DR:

- Prinsip spesifik: sistem energi - cabang olahraga/ nomor cabang olahraga energi dominan
- Prinsip overload: sistem tbh meningkat fungsinya jika “stress” relatif membebani. Overload dikendalikan dg frekuensi, intensitas, durasi, volume dan recovery.

- Prinsip adaptasi: terjadi akibat "latihan" yg terukur, teratur dan bersinambung.
- Prinsip progresif: jika beban latihan ditingkatkan secara progresif akan terjadi adaptasi optimal shg tbh me- miliki kemampuan lebih baik
- Prinsip bervariasi: agar atlet interes thd latihan

# PERENCANAAN LATIHAN SENAM AEROBIK

- Perencanaan latihan hrs melalui langkah-langkah yg sistematis dan prosedural.  
Sistematis: terencana, terorganisasi dan terarah shg tujuannya jelas  
Prosedural: langkah-langkah yg berurutan dan bertahap.

# FUNGSI PERENCANAAN:

- Sbg acuan/panduan pelaksanaan program
- Sbg alat pengendali pelaksanaan program
- Sbg tolok ukur kegiatan evaluasi
- Sbg materi yg akan dievaluasi
- Utk mengukur unsur penghambat dan penunjang
- Merumuskan kriteria keberhasilan program

# CIRI-CIRI PERENCANAAN

- Sederhana dan fleksibel
- Penempatan personalia sesuai keahlian
- Terperinci
- Disusun berdasarkan tujuan latihan
- Perencanaan hrs mempermudah tercapainya tujuan

# PRINSIP PERENCANAAN

- Kebutuhan: disusun berdasarkan keinginan peserta memilih program latihan
- Konsistensi: keselarasan antara tujuan dan proses pelaksanaan program
- Efisiensi dan produktif: berorientasi pd pemanfaatan sumber daya alam yg ada
- Universal: mempertimbangkan berbagai faktor yg berpengaruh secara keseluruhan

# KOMPONEN PERENCANAAN

- Kegiatan: jenis program latihan yg tersedia
- Tujuan: yaitu harapan yg akan dicapai lewat program latihan
- Output: hasil latihan yg diharapkan
- Proses kegiatan: pelaksanaan kegiatan dr awal hingga evaluasi
- Kelompok sasaran: subyek yg dikenai program latihan
- Waktu: jangka waktu yg tersedia utk berlatih
- Lokasi: tempat latihan
- Biaya: jumlah dana yg diperlukan

# KONSEP FITT (FREKUENSI, INTENSITY, TIME AND TYPE)

- Frequency atau frekuensi, hasil latihan akan optimal jika senam aerobik dilakukan 3-5 kali seminggu
- Intensity atau intensitas: ukuran kualitas latihan
- Time atau lama latihan, setiap berlatih membutuhkan waktu 20-60 menit
- Type atau jenis latihan

# **PERIODISASI LATIHAN SENAM AEROBIK(PERENCANAAN UMUM):**

- Rencana jangka panjang: 6-12 bulan
- Rencana jangka menengah: 3-6 bulan
- Rencana jangka pendek: 1-3 bulan terbagi menjadi rencana mingguan dan sesi

# **KEAMANAN DAN KENYAMANAN**

## **LATIHAN:**

- Sarana latihan: lantai, sepatu dan ruangan
- Gerakan: usahakan sederhana agar mudah diikuti
- Efektivitas program
- Variasi: baik gerakan, musik, formasi, peralatan

# **STANDAR LAYANAN KEPADA KLIEN ANTARA LAIN:**

- Penjaringan riwayat kebugaran, kesehatan dan gaya hidup
- Pemeriksaan status kebugaran, kesehatan dan gaya hidup
- Diagnosis
- Penyusunan program latihan
- Treathment
- Evaluasi