

**PENGARUH MODEL PENDEKATAN TAKTIS DAN MODIFIKASI ALAT  
TERHADAP HASIL BELAJAR BOLA VOLI PADA SISWA KELAS X  
MAN SURADE KABUPATEN SUKABUMI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi



Oleh :

**LUKMANUL HAKIM**

0806362

**JURUSAN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**Lukmanul Hakim, 2013**

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada  
Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu)

---

# **Pengaruh Model Pendekatan Taktis dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bolavoli Pada Siswa Kelas X MAN Surade Kabupaten Sukabumi**

Oleh

Lukmanul Hakim

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

© Lukmanul Hakim 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Lukmanul Hakim, 2013**

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu)

## LEMBAR PENGESAHAN

LUKMANUL HAKIM

0806362

PENGARUH MODEL PENDEKATAN TAKTIS DAN MODIFIKASI ALAT  
TERHADAP HASIL BELAJAR BOLAVOLI PADA SISWA KELAS X  
MAN SURADE KABUPATEN SUKABUMI

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING :

Pembimbing I

**Drs. Yoyo Bahagia, M.Pd.**

NIP. 194903161972111001

Pembimbing II

**Jajat Darajat KN, S.Pd. M.Kes. AIFO**

NIP. 197608022005011002

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

**Drs. Mudjihartono. M.Pd.**

NIP. 196508171990011001

**Lukmanul Hakim, 2013**

Pengaruh Model Pendekatan Taktis Dan Modifikasi Alat Terhadap Hasil Belajar Bola Voli Pada  
Siswa X Man Surade Kabupaten Sukabumi  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu)