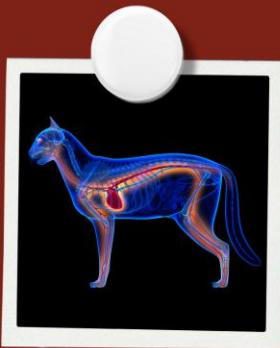
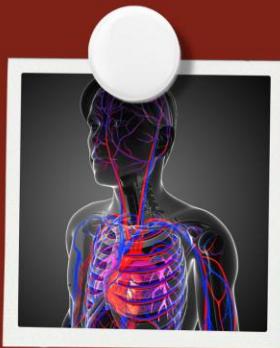




# SISTEM PEREDARAN DARAH

## PADA HEWAN DAN MANUSIA

Untuk Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence  
dan Pembelajaran Berdifirensiasi



Garib Firman Buaga, S.Pd.  
Agnes Herlina Dwi Hadiyanti, S. Si., M. T., M. Sc.

# **SISTEM PEREDARAN DARAH**

## **PADA HEWAN DAN MANUSIA**

*Untuk Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence  
dan Pembelajaran Berdifirensiasi*

**Garib Firman Buaga, S.Pd.**

**Agnes Herlina Dwi Hadiyanti, S. Si., M. T., M. Sc.**



**Sistem Peredaran Darah pada Hewan dan Manusia**

*Untuk Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence dan Pembelajaran Berdifirensiasi*

Copyright© PT Penamudamedia, 2024

**Penulis:**

Garib Firman Buaga, S. Pd.

Agnes Herlina Dwi Hadiyanti, S. Si., M. T., M. Sc

**ISBN:**

978-623-8586-43-1

**Desain Sampul:**

Tim PT Penamuda Media

**Tata Letak:**

Enbookdesign

**Diterbitkan Oleh**

**PT Penamuda Media**

Casa Sidoarium RT 03 Ngentak, Sidoarium Dodeam Sleman Yogyakarta

HP/Whatsapp : +6285700592256

Email : penamudamedia@gmail.com

Web : www.penamuda.com

Instagram : @penamudamedia

Cetakan Pertama, Mei 2024

x + 92, 15x23 cm

*Hak cipta dilindungi oleh undang-undang*

*Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku  
tanpa izin Penerbit*



# Kata Pengantar

**P**UJI syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunianya sehingga penulis dapat mempersesembahkan buku yang memberikan wawasan bagi pembaca buku ini. Bahan ajar Sistem Peredaran Pada Hewan Dan Manusia Untuk Kelas V Sekolah Dasar Berbasis *Multiple Intelligence* dan Pembelajaran Berdifirensiasi. Hadir bagi pembaca guna mempelajari materi Sistem Peredaran Pada Hewan Dan Manusia sesuai keunikan yang ada pada setiap individu yang cocok digunakan oleh guru dan siswa.

Materi disajikan dengan berbagai metode yang sesuai dengan keunikan belajar siswa, seperti melalui visualisasi untuk siswa visual, percakapan dan permainan peran untuk siswa verbal-linguistik, eksperimen praktis untuk siswa kinestetik, serta cerita dan lagu untuk siswa musical. Selain itu, soal-soal disusun dengan tingkat kesulitan yang bervariasi sesuai dengan kemampuan masing-masing siswa, sehingga memungkinkan guru untuk

memberikan pembelajaran yang terdiferensiasi secara efektif. Harapannya buku ini dapat dijadikan sebagai bahan ajar dan rujukan dalam berbagai tulisan.

Selamat membaca!

Penulis



# Daftar Isi

Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vii
BAB I	
<i>MULTIPLE INTELLIGENCE DAN PEMBELAJARAN BERDIFERENSIASI .....</i> 1	
Multiple Intelligence .....	3
A. Pengertian Multiple Intelligence.....	3
B. Jenis-jenis Multiple Intelligence .....	4
Pembelajaran Berdiferensiasi.....	20
Hubungan Multiple Intelligence dan pembelajaran berdiferensiasi ...	23

## BAB II

<b>IMPLIKASI <i>MULTIPLE INTELLIGENCE</i>DAN PEMBELAJARAN BERDIFIRENSIASI PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH PADA HEWAN DAN MANUSIA .....</b>	<b>25</b>
<b>Aktivitas Belajar 1</b>	
<b>Organ Peredaran Darah pada Hewan .....</b>	<b>31</b>
A. Serangga .....	32
B. Amfibi .....	32
C. Ikan.....	33
D. Reptilia .....	34
E. Burung.....	34
F. Mamalia.....	35
Rangkuman .....	36
Kuis Time.....	37
Mari Berkreasi .....	39
Soal Evaluasi .....	42
Refleksi Aktivitas.....	47
Belajar 1.....	47

## Aktivitas Belajar 2

Organ Peredaran Darah pada Manusia .....	49
A. Organ Peredaran Darah Pada Manusia .....	50
B. Peredaran Darah pada Manusia .....	57
Rangkuman.....	60
Kuis Time.....	61
Mari Berkreasi .....	62
Mari Bernyanyi .....	63
Mari Melakukan Praktik.....	64
Soal Evaluasi.....	66
Refleksi Aktivitas.....	71
Belajar 2 .....	71

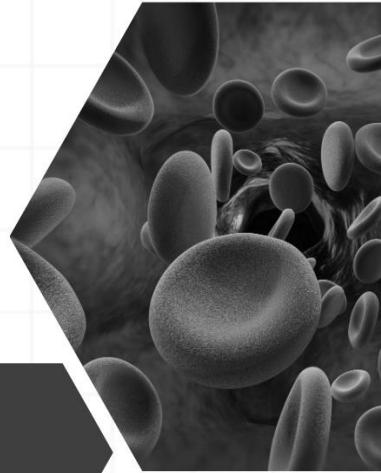
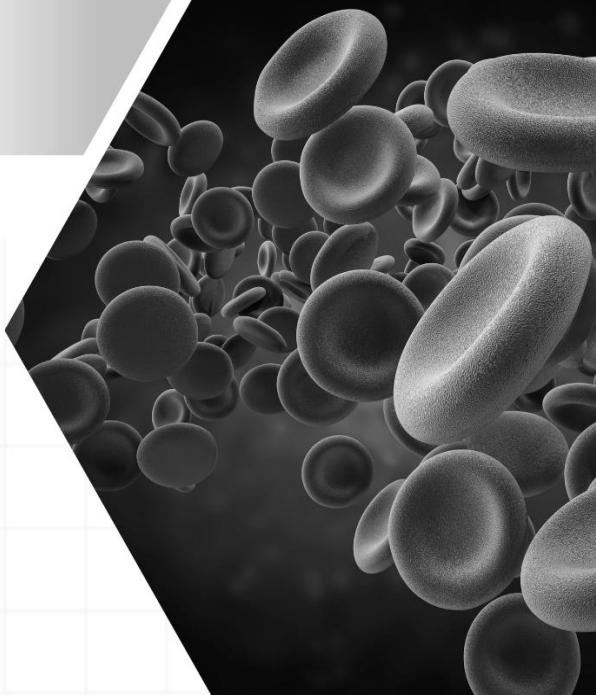
## Aktivitas Belajar 3

Gangguan Kesehatan Dan Cara Memelihara Organ Peredaran Darah Manusia.....	73
A. Gangguan Kesehatan Pada Jantung Dan Pembuluh Darah.....	74
B. Gangguan Kesehatan Pada Darah Manusia .....	76
C. Cara Mencegah Gangguan Kesehatan Organ Peredaran Darah Manusia.....	77

D. Cara Menjaga Organ Peredaran Darah dan Jantung Manusia....	78
Rangkuman .....	80
Mari Bermain Peran .....	81
Mari Melakukan Praktik .....	83
Soal Evaluasi .....	84
Refleksi Aktivitas.....	89
Belajar 3.....	89
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>91</b>

# BAB I

*MULTIPLE  
INTELLIGENCE DAN  
PEMBELAJARAN  
BERDIFERENSIASI*



**S**ELAMA berabad-abad, kita telah memandang kecerdasan sebagai sesuatu yang terukur dan terbatas pada sejumlah kemampuan intelektual tertentu. Namun, dalam realitasnya, kecerdasan jauh lebih kompleks daripada sekadar menguasai matematika atau bahasa. Inilah esensi dari teori *Multiple Intelligence* yang dikembangkan oleh Howard Gardner. Dalam bab ini, kami akan membuka tirai bagi Anda untuk memahami landasan teoretis yang mendasari *multiple intelligence* dan pembelajaran berdiferensiasi. Keduanya saling melengkapi dalam menciptakan lingkungan pembelajaran yang inklusif dan dinamis. Dalam bab ini, kami juga akan membahas bagaimana teori *Multiple Intelligence* dan pembelajaran berdiferensiasi dapat diintegrasikan secara sinergis dalam lingkungan pembelajaran, membentuk fondasi untuk praktik pengajaran yang responsif dan inklusif. Kami akan mengeksplorasi strategi konkret untuk menerapkan prinsip-prinsip ini dalam desain kurikulum, pengajaran, dan penilaian. Dengan memperkuat pemahaman tentang kedua konsep ini, kita dapat membuka pintu menuju pembelajaran yang lebih bermakna, inklusif, dan efektif bagi semua siswa. Mari bersama-sama menjelajahi perjalanan ini menuju pendidikan yang lebih berdaya dan berdampak positif bagi masa depan generasi kita.



# **SISTEM PEREDARAN DARAH PADA HEWAN DAN MANUSIA**

*Untuk Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence  
dan Pembelajaran Berdifikirensi*

Perubahan zaman yang semakin modern memberikan kesempatan yang besar kepada setiap individu untuk belajar sesuai dengan keunikan yang dimiliki. Menghargai setiap keunikan yang ada menjadi tanggungan seorang pendidik pada bangku Pendidikan. Fokus utama memberikan kesempatan belajar berpusat sepenuhnya kepada anak didik dalam menciptakan pembelajaran yang menyenangkan dan unik.

Buku ajar Sistem Peredaran Pada Hewan Dan Manusia Untuk Kelas V Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence dan Pembelajaran Berdifikirensi, akan menghantarkan pembaca buku untuk memahami materi yang telah tersaji. Tidak sampai dimemahami saja, namun memberikan kesempatan untuk anak didik belajar dengan menyenangkan sesuai dengan keunikan dan kebutuhan setiap individu. Sejuta harapan yang diharapkan penulis, buku ini dapat dijadikan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran dan rujukan dalam berbagai tulisan.

ISBN 978-623-8586-43-1



9 786238 586431



PT Penerbit Penamuda Media  
Godean, Yogyakarta  
085700592256  
@penamuda\_media  
penamuda.com