



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201984946, 2 Desember 2019

## Pencipta

Nama : **YOHANA SETIAWAN, M.Pd., YULIA AYRIZA, M.Si., Ph.D.,**  
Alamat : Jalan Anggrek II No 435 / 97, RT. 05, RW. 03, Kemirirejo, Magelang  
Tengah, Magelang, Jawa Tengah, 56122  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **YOHANA SETIAWAN, M.Pd., YULIA AYRIZA, M.Si., Ph.D.,**  
Alamat : Jalan Anggrek II No 435 / 97, RT. 05, RW. 03, Kemirirejo, Magelang  
Tengah, Magelang, 9, 56122  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Buku**  
Judul Ciptaan : **Seri Mathlite, Gethuk Ceria: Belajar Pecahan, Desimal, Dan  
Persen Dengan Gethuk Untuk Kelas IV SD**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 31 Mei 2018, di Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000166747

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	YOHANA SETIAWAN, M.Pd.	Jalan Anggrek II No 435 / 97, RT. 05, RW. 03, Kemirirejo, Magelang Tengah
2	YULIA AYRIZA, M.Si., Ph.D.	Jalan Bantul No. 91, RT. 66, RW. 13, Gedongkiwo, Mantrijeron

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	YOHANA SETIAWAN, M.Pd.	Jalan Anggrek II No 435 / 97, RT. 05, RW. 03, Kemirirejo, Magelang Tengah
2	YULIA AYRIZA, M.Si., Ph.D.	Jalan Bantul No. 91, RT. 66, RW. 13, Gedongkiwo, Mantrijeron



# GETHUK CERIA

Belajar Pecahan, Desimal,  
dan Persen dengan Gethuk



Yohana Setiawan, M.Pd.  
Yulia Ayriza, M.Si, Ph.D.



# Gethuk Ceria Belajar Pecahan, Desimal, dan Persen dengan Gethuk

Penulis:

Yohana Setiawan, M.Pd. dan Yulia Ayriza, Ph.D.  
Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta

Ilustrasi: Arnes

Reviewer:

Prof. Dr. Burhan Nurgiyantoro (UNY)

Dr. Sugiman (UNY)

Prof. Herman Dwi Surjono, Drs., M.Sc., MT., Ph.D. (UNY)

Dian Indah Hapsari, S.Pd. (SDN Kemirirejo 1, Magelang)

Fx. Samiaji (SD Kristen Indonesia, Magelang)

Dwi Setyawan (SD Kristen Indonesia, Magelang)

Dwi Maya J.D.V. (SD Kristen Indonesia, Magelang)

Destina Ambarita (SD Kristen 1, Magelang)

Penerbit:



**Satya Wacana University Press**

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711

Telp (0298)321212 Ext. 229, Fax. (0298) 311995

# GETHUK CERIA

**Belajar Pecahan, Desimal,  
dan Persen dengan Gethuk**

*oleh Yohana Setiawan*

*ilustrasi oleh Artnes*



**Pecahan, desimal, dan persen  
ada di sekitar kita.**

**Bagaimanakah penerapannya?**



Satya Wacana University Press  
2019



# Kata Pengantar



Salam sejahtera untuk kita semua.

MathLite merupakan buku sastra metematika yang dibuat khusus untuk siswa Sekolah Dasar. Dasar pembuatan buku ini adalah supaya siswa tidak merasa takut pada matematika. Harapan penulis adalah dengan adanya MathLite, siswa dapat menikmati matematika sebagai suatu cerita anak.

Pada buku ini, penulis mengajak siswa belajar tentang hubungan pecahan, desimal, dan persen. Konsep ini sering ditemui dalam kehidupan sehari-hari misalnya pada saat berbelanja di pasar. Penulis juga menyajikan tampilan budaya khas Magelang yaitu gethuk agar siswa mengenal makanan tradisional. Kisah dalam buku MathLite dirancang agar sesuai dengan kondisi di sekitar siswa.

MathLite pada seri Gethuk Ceria ini adalah produk dari penelitian dan pengembangan yang dilakukan penulis untuk menyelesaikan S2nya di UNY. Penulis telah melakukan diskusi bersama ahli media, ahli matematika SD, dan ahli sastra anak serta tentunya diskusi bersama guru-guru SD. Dari diskusi tersebut, banyak kritik dan saran yang membangun untuk kelanjutan pembuatan seri MathLite. Penulis memohon dukungan dari pembaca untuk terus memberikan kritik dan saran untuk kelanjutan MathLite dan literasi matematika Indonesia.

Salatiga, September 2019

Penulis



# Daftar Isi

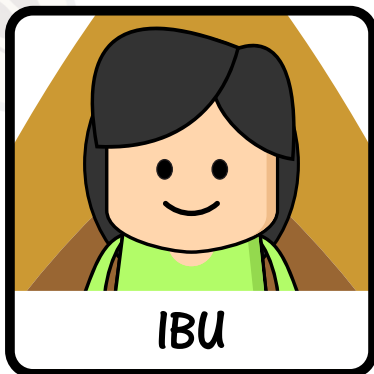


Kata Pengantar .....	v
Sapaan untuk Kelas IV SD .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Pengenalan Tokoh .....	viii
Gethuk Ceria .....	1
Halaman Percobaan .....	16
Glosarium Matematika .....	22
Biodata Penulis .....	26
Alat Bantu .....	27

Selamat Membaca!



# Pengenalan Tokoh





# Gethuk Ceria



Pada hari Sabtu, ibu hendak pergi ke pasar untuk berbelanja kebutuhan pokok.

“Wawan, Hana... Ibu akan pergi ke pasar Rejowinangun, Nak,” kata ibu. Wawan dan Hana segera berlari menuju pintu lalu mereka berteriak dengan riang, “Ikut, Bu!” Ibu tersenyum dan berkata, “Baiklah, Ayo!” Mereka bersiap kemudian berangkat ke Pasar Rejowinangun dengan naik becak.



## Biodata Penulis



### **Yohana Setiawan, M.Pd.**

Ms. Yohana lahir di Magelang, 5 November 1992. Lulus S1 pada tahun 2014 dengan gelar S.Pd. dengan bidang keahlian Pendidikan Dasar. Mendapatkan beasiswa dari Universitas Kristen Satya Wacana untuk menempuh pendidikan S2 di Universitas Negeri Yogyakarta dan lulus pada tahun 2018. Sejak lulus S2, Ms Yo mengajar di UKSW.

Keresahannya akan dunia baca anak SD membuatnya tertarik untuk mengembangkan buku sastra matematika anak yang diberi nama MathLite. Buku ini adalah salah satunya.

CP: yohana.setiawan05@gmail.com



### **Yulia Ayriza, M.Si, Ph.D**

Bu Yulia lahir di Yogyakarta, 3 Juli 1959. Beliau memperoleh gelar sarjana di UGM pada jurusan Psikologi (1983). Beliau menyelesaikan program pascasarjana di UGM dengan bidang keahlian Psikologi Perkembangan (1995). Gelar Ph.D. diperoleh dari USM (Universiti Sains Malaysia) dengan bidang keahlian Developmental Psychology.

Pada tahun 2018, beliau menjabat sebagai Kaprodi S2 Psikologi Universitas Negeri Yogyakarta. Beliau banyak melakukan penelitian terkait psikologi anak seperti penelitian Menggali Konsep Kebahagiaan Anak DIY (2018) dan Pengembangan Karir Anak Sekolah Dasar Kelas Rendah (Tahun Ke III) (2017). Beliau adalah anggota Himpensi sejak tahun 2014 dan anggota APA sejak tahun 2016-sekarang.

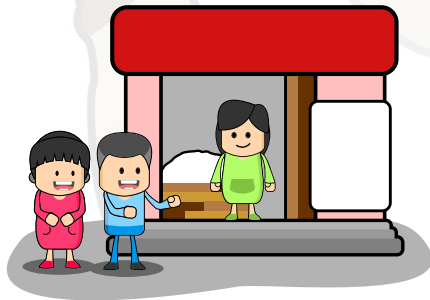


MathLite akan membantu kamu menyukai matematika. Matematika ada di sekitar kita.

**Gethuk itu apa?  
Bagaimana cara membuatnya?**

**Mari kita belajar menggunakan pecahan, desimal, dan persen bersama Wawan, Hana, dan Ibu.**

**Ayo! Ikuti kisah mereka dalam buku ini.**



Satya Wacana University Press  
2019

ISBN 978-602-5661-44-2

